

半導體專業英語字典

徐祥禎

義守大學機械與自動化工程學系

A

A-law A-律

AAL 1 circuit emulation mode AAL1 電路仿真模式

AC signaling 交流訊號

ACK cycle 確認週期

ADSL transceiver unit (ATU) ADSL 收發器單元

AFE analog front end 模擬前端

AND 邏輯和

AND gate 和門

APD avalanche photodiode 雪崩光電二極體

ASCII 美國國家資訊交換標準代碼

ASCII asynchronous support package (AASP) ASCII 非同步支援套裝程式

ASIC cell 專用積體電路單元，專用積體電路組

AT command set AT 命令集

ATM adaptation layer (AAL) ATM 適配層

ATM bearer service ATM 承載電路業務

ATM cell ATM 信元

ATM management objects ATM 管理物件

ATM network integrated processing

(NIP) ATM 網路綜合處理

ATM switch ATM 交換

Accelerated Hub Architecture 加速中樞架構

Advanced Research Project Agency (ARPA) [美國國防部]高級研究計畫局

Advanced Research Projects Agency Network (ARPAnet) ARPA 網

Advanced SCSI Programming Interface (ASPI) 先進 SCSI (小型電腦系統介面) 編程介面

Advanced Television Systems Committee (ATSC) 先進電視系統委員會

Aerial Cable 架空電纜

Aloha Aloha 多點同時傳送[接入控制技術]

American Electronics Association (AEA) 美國電子商聯會

American National Standards Institute (ANSI) 美國國家標準學會

American Standard Code for Information Interchange (ASCII) 美國資訊交換標準代碼

American Wire Gauge (AWG) 美式線計量標準

AppleShare AppleShare 軟體

AppleTalk AppleTalk 局域網

AppleTalk control protocol (ATCP)

AppleTalk 控制協議

AppleTalk filing protocol (AFP)

AppleTalk 檔應用協議

Applied Research Laboratories (ARL) 應用研究實驗室

Archie Archie 程式，阿奇程式

Architecture, Open Cooperative Computing (OCCA) 合作開放式運算(體系)結構

Architecture, Scalable Processor (SPARC) 可定標處理器(體系)結構

Ardis Ardis 公共資料通信無線網

Article Number Association(ANA) 英國商品編碼協會

Association of Radio Industry Business (ARIB) 無線電工商業協會

Association, American Electronics (AEA) 美國電子商協會

Association, Chinese Open Systems (COSA) 中文開放系統協會

Association, Computer & the Business Equipment Manufacturers(CBEMA) 美國電腦及商業器材製造商協會

Association, Computer and Communication Industries (CCIA) 電腦及通訊工業協會

Association, Electronic Industries (EIA) 美國電子工業協會

Association, Japanese Electronic Industry Development (JEIDA) 日本電子工業發展協會

Association, Korea Foreign Trade (KFTA) 韓國對外貿易協會

Association, National Cable Television (NCTA) 全國有線電視協會

Association, Personal Computer Memory Card International (PCMCIA) 個人電腦記憶體卡國際協會

Association, Semiconductor Industry (SIA) 美國半導體業協會

Association, Taipei Computer (TCA) 臺北市電腦協會

Association, Video Electronics Standards (VESA) 視頻電子標準協會

Automatic Customer 自動用戶

aachen 亞琛

abampere 絕對安培

abandoned call 廢棄單元

abbreviated dialing 縮位撥號

abbreviated digital verification color code (ADVCC) 簡寫數字驗證顏色碼

aberration 像差

aberration, chromatic 色像差
aberration, spherical 球面像差
ability, heuristic reasoning 啟發式推論能力
abnormal decay 反常衰變
abnormal end 異常終結
abort 中斷
abort sequence 中斷序列
above threshold 超臨限值
abrasion 剝蝕；磨損
abrupt junction 突變結
absent 不存在
absent extension diversion 分機用戶缺席轉接
absent, coprocessor 協同處理器不存在
absolute accuracy 絕對準確度
absolute address 絕對位址
absolute addressing 絕對定址法
absolute assembler 絕對組合程式
absolute block 絕對區塊
absolute code 絕對代碼
absolute coordinate 絕對座標
absolute dimension 絕對尺寸
absolute disintegration rate 絕對衰變率
absolute encoder 絕對編碼器
absolute error 絕對錯誤
absolute expansion 絕對膨脹
absolute gain 絕對增益
absolute humidity 絕對濕度
absolute index of refraction 絕對折射率
absolute instruction 絕對指令
absolute intensity 絕對強度
absolute loader 絕對裝入器
absolute machine code 絕對機器代碼
absolute maximum rating 絕對最大額定值
absolute measuring system 絕對測量系統
absolute permeability 絕對磁導率
absolute pressure 絕對壓力
absolute temperature 絕對溫度
absolute temperature scale 絕對溫標
absolute value 絕對值
absolute variable 絕對變數
absolute velocity 絕對速度
absolute volume 絕對體積
absolute zero 絕對零度
absolute-value circuit 絕對值電路
absolute-value device 絕對值器件
absorbability 吸收能力
absorptance 吸收比

absorption 吸收
absorption band 吸收頻帶
absorption loss 吸收損耗
absorption modulation 吸收調製
absorption spectrum 吸收光譜
absorption, active acoustical 動態聲音吸納
absorption, coefficient of 吸音係數
absorptive attenuator 吸收衰減
abstract data type 抽象資料種類
abstract quantity 抽象程度
abstract symbol 抽象符號
abstract syntax notation one (ASN.1) 抽象語法表示法 1
abstraction 抽象；抽除
ac brownout 交流降壓，交流節電
ac converter 交流轉換器
ac electric-field strength 交流電場強度
ac filter 交流濾波器
ac line filter 交流線路濾波器
ac power line 交流電源線
accelerated graphics port (AGP) 加速圖形埠
accelerated life test 加速壽命測試
accelerated stress test 加速應力測試
accelerated test 加速測試
accelerated thermal cycle (ATC) 加速熱迴圈
accelerating voltage 加速電壓
acceleration 加速度
acceleration due to gravity 重力加速度
acceleration in circular motion 圓運動加速度
acceleration, angular 角加速度
acceleration, average 平均加速度
acceleration, centripetal 向心加速度
acceleration, component of 加速度分量
acceleration, fuzzy computational (FCA) 模糊邏輯加速法
acceleration, gravitational 重力加速度
acceleration, instantaneous 暫態加速度
acceleration, tangential 切向加速度
acceleration, uniform 等加速度
accelerator 加速器
accelerator, floating-point slave 浮點附屬加速器
accelerator, programmable universal micro (PUMA) 可編程通用微加速器
accelerometer 加速儀
accept 接收；接受
acceptable noise level 驗收雜訊水準
acceptable quality level 合格品質水準

acceptable source 驗收源
acceptance angle 接收角
acceptance cone 接收光錐區
acceptance test 驗收試驗
accepted test 合格試驗
acceptor 受體；接收器
acceptor impurity 受體雜質
acceptor, write access connection (WACA) 寫入存取連接接收器
access 存取
access charge 訪問費用
access code 存取代碼
access coupler 存取耦合器
access delay 存取延遲
access line 接入線路
access method 存取方法
access mode 存取模式
access network 接入網
access path 存取通路
access protocol 存取協定
access time 存取時間
access, basic 基本存取
access, basic rate (BRA) 基本速率存取
access, burst 資料組存取
access, carrier sense multiple (CSMA) 載波感應多重存取
access, code-division multiple (CDMA) 碼分多重存取
access, direct memory (DMA) 直接記憶體存取
access, external 外部存取
access, frequency-division multiple (FDMA) 頻分多工存取
access, in-page burst 頁內資料組存取
access, internal 內部存取
access, multiple channel (MCA) 多通道存取
access, on-page 頁上存取
access, out-page 離頁存取
access, page 分頁存取
access, primary rate 初級速率存取
access, sequential 序列存取
access, time-division multiple (TDMA) 時分多重存取
access, virtual direct memory 虛擬直接記憶體存取
access-control mechanism 存取控制機制
accessed bit 存取單元
accessibility 可存取性
accessible voltage drop 可達電壓降
accessible, readily 可存取的
accessory 附件

accumulated jitter 累加抖動
accumulator 累加器；蓄電池
accumulator register 累加寄存器
accumulator, phase 相位累加器
accuracy 準確度；準確值
accuracy class 準確級別
accuracy grade 精度級別，精度等級
accuracy rating 額定準確度
accuracy test 準確度測試
accuracy, absolute 絕對準確值
accuracy, dynamic 動態準確度
accuracy, full-scale absolute 全標度絕對準確值
accuracy, gain 增益準確度
acetate disks 乙酸鹽軟碟
acetone 丙酮
acid, amino 氨基酸
acid, aspartic 天門冬胺酸
acknowledge 確認
acknowledge character 確認字元
acknowledge signal 接收完成信號
acknowledge, interrupt 中斷確認
acknowledgment (ACK) 確認
acoustic coupler 聲耦合器
acoustic delay line 聲延遲線
acoustic input 聲音輸入
acoustic noise 雜訊
acoustic output 聲音輸出
acoustic-wave filter 聲波篩檢程式
acoustical signals 聲音信號，音頻信號
acoustically tunable optical filter 聲音調諧光學濾波器
acousto-optic device 聲光學器件
acousto-optic effect 聲光學效應
acquisition phase 採集階段
acquisition, background 背景採集
acquisition, data 資料獲取
acquisition, image- 影像採集
acrylate 丙烯酸脂
acrylic 丙烯酸的，聚丙烯的
acrylic resin 丙烯酸樹脂
action and reaction 作用與反作用
action at a distance 超距作用
action force 作用力
action, capillary 毛細管作用
action, line of 作用線
action, molecular 分子作用
activate 活化
activation 活化
activation energy 活化能量
activation period 活化期

activation rate 啓動率
activation, neutron 中子激發
activator 催化劑,啓動劑,活化劑;激勵器
active 動態;主動
active acoustical absorption 有源聲音吸納
active antenna array 有源天線陣列
active carbon 活性碳
active component 有源元件
active condition 使用狀態
active electric network 有源電氣網路
active electronics 有源電子器件,有源電子技術
active file 現役文件
active filter 有源濾波器
active impedance 動態阻抗
active materials 放射性材料
active matrix 有源矩陣
active matrix display 有源矩陣顯示器,活動矩陣顯示器
active mobile identity (AMI) 有源移動標識
active partitioning architecture 有源分隔體系結構
active power 有功功率
active profile 現用文件,當前文件
active rectification 動態整流
active server page 活動伺服器頁,當前伺服器頁
active substrate 有源基片,有源襯片,有源基底
active template library 動態範本庫
active termination 有源終端
active testing 動態測試
active transducer 有源感測器
active trimming 有源微調
active voltage positioning (AVP) 有效電壓定位,有效電壓點
active-high signal 高態有效信號
active-low signal 低態有效信號
active-matrix display 有源矩陣顯示
activity 放射性
activity factor 活動因數
activity, optical 光性
activity-based simulation 放射性爲基模擬
actual mechanical advantage 實際機械利益
actuator 起動器
actuator valve 起動器活門
actuator, dual 雙起動器

actuator, pneumatic 氣動起動器
actuator, relay 延遲起動器
adaptability 配接性
adaptation rate 適配率
adapter 配接器
adapter card 適配器卡
adapter description library (ADL) 配接描述程式庫
adapter kit 配接組件
adapter signal process (ASP) 配接器信號處理
adapter, color composite video 彩色混合視頻配接器
adapter, color graphics (CGA) 彩色圖像配接器
adapter, double-scan color graphics 雙掃描圖像配接器
adapter, enhanced color graphics (EGA) 增強圖像配接器
adapter, monochrome display (MDA) 單色顯示配接器
adapter, serial 串列配接器
adapter, standard 標準配接器
adapter, super video graphics (SVGA) 超級視頻圖像配接器
adapter, terminal (TA) 終端配接器
adapter, video graphics (VGA) 視頻圖像配接器
adaption rate 速率調整
adaptive antenna 自適應天線
adaptive antenna array 自適應天線陣列
adaptive channel allocation (ACA) 自適應通道分配
adaptive coding 自適應編碼
adaptive control system 自適應控制系統
adaptive differential pulse code modulation (ADPCM) 自適應差動脈衝編碼調
adaptive equalization 配接等化
adaptive excitation 自適應激勵
adaptive hardware 自適應硬體
adaptive jitter buffer 自適應抖動緩衝器
adaptive maintenance 自適應維修
adaptive predictive coding (APC) 自適應預測編碼
adaptive speed control 自適應速度控制
add-on card 附加卡
add/drop multiplexer (ADM) 增減複用器
adder 加法器
addition without carry 無進位加法
additional charge 附加費
additive 相加的

additive plating 添加電鍍；附加電鍍層
additive process 相加過程，可加過程
additive white Gaussian noise 加性白高斯雜訊
address 地址；定址
address ID 地址識別
address broadcast 位址廣播
address buffer 地址緩衝器
address bus 位址匯流排
address counter 地址計數器
address cycle 地址週期
address decoder 地址解碼器
address driver 地址驅動器
address field 地址欄
address format 地址格式
address generator 位址產生器
address latch enable 位址鎖存有效,位址鎖存選通
address modification 地址修改
address modifier 位址修改程式
address part 位址部分
address pointer 地址指標
address register 位址寄存器
address signaling 地址訊號
address space 位址空間
address strobe 地址選通
address transfer 位址傳送
address, absolute 絕對位址
address, base 基底地址
address, base-port 基本埠位址
address, column 列地址
address, dot 點地址
address, effective 有效位址
address, line 線地址
address, logical block (LBA) 邏輯區塊位址
address, machine 機器地址
address, offset 偏移位址
address, row 行地址
address, segment 分段地址
address, valid memory 有效記憶體位址
address-only cycle 只涉及定址的週期
address-only transaction 只涉及定址的事項交易
address/data bus 位址／資料匯流排
addressable 可定址
addressable connected, disconnected (ACD) 可連接/脫接定址
addressable latch 可定址鎖存
addressable point 可定址位置
addressing 定址法

addressing mode 定址模式
addressing, absolute 絕對定址法
addressing, direct 直接定址
addressing, indirect 間接定址
adenine 腺呤
adenosine-triphosphate 三磷酸腺甘
adhesion 附著，黏著
adhesion layer 黏附層
adhesive 黏合劑
adhesive force 黏合力
adhesive paper carrier tape 膠紙承載帶
adhesive string 黏合劑串
adhesive tail 黏合劑尾
adiabatic expansion 絕熱膨脹
adiabatic process 絕熱過程
adiabatic transformation 絕熱變換
adjacency 相鄰
adjacency list 相鄰列
adjacency matrix 相鄰矩陣
adjacent channel 相鄰通道
adjacent channel power response (ACPR) 相鄰通道功率回應
adjacent channel scan (ACS) 相鄰通道掃描
adjacent-channel interference 相鄰通道干擾
adjacent-channel selectivity 相鄰通道選擇性
adjunct (AD) 附件
adjust 調節；調諧
adjustable voltage control 可調節電壓控制
adjustment, zero 零點調整
administrative unit (AU) 管理單元
admittance 導納
admittance, short-circuit 短路導納
adsorption 吸附作用
advanced audio coding (AAC) 先進的音頻編碼
advanced communications service 先進通訊服務
advanced communications technology satellite (ACTS) 先進的通信技術衛星
advanced configuration and power interface 高級配置和電源介面
advanced data communication control procedures (ADCCP) 先進數控通訊控制程式
advanced encryption standard (AES) 先進的加密標準
advanced input format (AIF) 高級輸入格式

advanced intelligent network (AIN) 高級智能網
advanced mobile phone service (amps) 先進移動電話服務
advanced peer-to-peer networking (APPN) 先進的對等網，先進的端對端網
advanced power management (APM) 高級電源管理
advanced process control (APC) 先進工藝控制，先進的處理控制
advanced radio data information service (ARDIS) 高級無線電資料資訊業務
advanced router 先進路由器
advanced solder mask (ASM) 先進焊接掩膜
advantage, actual mechanical 實際機械利益
advantage, ideal mechanical 理想機械利益
advantage, mechanical 機械利益
aeration 充氣
aerosol 噴霧器
agent 代理人；代理商
agent, broker 代理人兼經紀人
agent, data analysis 資料分析代理
agent, database 資料庫代理
agent, execution 執行代理
agent, mediator 仲裁代理
agent, security 安全代理，保安代理
agent, user 用戶代理
aggregate 聚集
aging factor 老化因素
agitation, thermal 熱震動
agitation, ultrasonic 超音波振盪
aglet 金屬箍，金屬飾物
air chamber 氣室
air gap 空隙；氣隙
air interface 空中介面
air knife 氣刀
air operated 氣動
air pressure gauge 氣壓計
air pump 氣泵
air support 空氣支承
air, compressed 壓縮空氣
air-cooled design 風冷設計，氣冷設計
air-gap field voltage 氣隙場電壓
air-operated dispensing 氣動塗料
alarm 警報；警鐘
alarm condition 警報條件
alarm display 告警顯示，警報顯示
alarm indication signal (AIS) 告警指示信號

albumin 蛋白質
alcohol, isopropyl (IPA) 等丙醇
algebraic code excited linear prediction (ACELP) 代數碼激勵的線性預測
algorithm 演算法
algorithm analysis 演算法分析
algorithm, asynchronous parallel 非同步平行算法
algorithm, data encryption 資料加密演算法
algorithm, fast Fourier transform 快速傅立葉變換演算法
algorithm, internal 內部演算法
algorithm, layout 佈局演算法
algorithm, least recently used 最近使用演算法
algorithm, logarithmic 對數演算法
algorithm, multiple 多重演算法
algorithm, replacement 替換演算法
algorithm, routing 路由演算法
algorithm, software 軟體演算法
algorithm, two-bit 兩位元演算法
algorithm, unidirectional backtrace 單向回溯演算法
algorithmic language 演算語言
alias 代號
aliasing 混淆現象
aligner 調校器
alignment 定位；調校
alignment error 定位錯誤
alignment hole 定位孔
alignment jitter 定位抖動
alignment, frame 資訊幀定位
alignment, optical 光學定位
alignment, testing 測試定位
alignment, timing 時序調校
alkali-halide 鹼鹵化物
alkali-halide substrate 鹼鹵化物基板
alkaline battery 鹼性電池
all-digital television 全數位電視
all-optical networks 全光網
all-pass function 全通功能
allocate 分配；配置
allocation 分配；配置
allocation, file 檔案配置
allowable continuous current 容許連續電流
alloy 合金
alloy junction 合金結
alpha particle 阿爾發粒子
alpha ray 阿爾發射線

alphanumeric 字母，字元
alphanumeric key 字母數位鍵
alphanumeric pagers 字母數位尋呼機，數位尋呼機
alternate billing service (ABS) 可選計帳業務，交替計帳業務
alternate display 交替顯示
alternate mark inversion (AMI) 交替記號轉換
alternate routing 迂回路由選擇
alternate-channel interference 相間通道干擾
alternating current (ac) 交流電流
alternating function 交替功能
alternating-current generator 交流發電機
alternating-current pulse 交流電流脈衝
alternator 交流發電機
alternator, three-phase 三相交流發電機
altimeter 高度計
alumina 礬土
aluminum coil 鋁線圈
aluminum electrolytic capacitor 鋁質電解電容器
aluminum interconnect 鋁互連線，鋁[線]互連
ambient conditions 環境條件
ambient level 環境水準
ambient noise 環境雜訊
ambient temperature 環境溫度
amino acid 氨基酸
ammeter 安培計
ammonia 氨
amorphous substance 非晶體物質
amorphous-silicon thin-film transistors 非晶矽薄膜電晶體
ampacity 安培容量，安流量
ampere (A) 安培
ampere-hour (Ah) 安培小時
ampere-hour capacity 安時容量，安培小時容量
ampere-hour efficiency 安培小時效率
ampere-turns 安培圈數
amplification 放大
amplification factor 放大因數
amplifier (Amp) 放大器
amplifier gain 放大器增益
amplifier, audio 聲頻放大器
amplifier, audio-frequency 聲頻放大器
amplifier, bridge 橋式放大器
amplifier, class A power A 類功率放大器

amplifier, class B power B 類功率放大器
amplifier, composition 組合式放大器
amplifier, current feedback 電流回饋放大器
amplifier, current sense 電流感應放大器
amplifier, differential 差動放大器
amplifier, diffusion 擴散放大器
amplifier, direct coupling 直接耦合放大器
amplifier, direct current 直流放大器
amplifier, dual video 雙視頻放大器
amplifier, erbium-doped fiber (EDFA) 鉬滲染光纖放大器
amplifier, floating diffusion 浮動擴散放大器
amplifier, high-frequency 高頻放大器
amplifier, instrumentation 儀器放大器
amplifier, loop compensation 環路補償放大器
amplifier, low-frequency 低頻放大器
amplifier, multiple-channel 多通道放大器
amplifier, narrowband 窄帶放大器
amplifier, operational (OpAmp) 運算放大器
amplifier, operational transconductance (OTA) 運算跨導放大器
amplifier, pre-(preamp) 前置放大器
amplifier, programmable gain (PGA) 可編程增益放大器
amplifier, push-pull 推挽式放大器
amplifier, quad operational 四重組裝運算放大器
amplifier, radio frequency 射頻放大器
amplifier, sample-and-hold (SHA) 取樣及保持放大器
amplifier, track-and-hold (THA) 追蹤及保持放大器
amplifier, video 視頻放大器
amplitude 振幅
amplitude distortion 振幅失真
amplitude equalization 幅度均衡
amplitude evaluation 振幅測定，振幅評估
amplitude flatness 振幅平滑度
amplitude modulation (AM) 振幅調製
amplitude resonance 振幅諧振
amplitude shift keying (ASK) 振幅鍵控
amplitude, angle of 幅角
amplitude-frequency response 振幅頻率反應
analog 模擬
analog -to-digital converter (ADC) 類比

／數位轉換器
analog -to-digital video converter 類比／數位視頻轉換器
analog / digital (A/D) 類比／數位
analog / discrete test system 類比／離散測試系統
analog baseband chip 類比基帶晶片
analog cell 類比單元
analog channel 模擬通道
analog circuit 類比電路
analog comparator 模擬比較器
analog data interchange format (ADIF) 類比資料交換格式
analog dielectric isolation 模擬介電絕緣，模擬介質隔離
analog display services interface (ADSI) 類比顯示業務介面
analog emulation 模擬仿真
analog front-end 模擬前端
analog hardware description language (AHDL) 類比硬體描述語言
analog output 模擬輸出
analog private network signaling system (APNSS) 類比專用網訊號系統
analog process 類比工程
analog semicustom 模擬半定制
analog set-top box 模擬機頂盒
analog signal processing 類比信號處理
analog summing bus 類比加法匯流排
analog supply voltage 類比供電電壓
analog switch 類比開關
analog transmission 類比傳輸
analog trigger 模擬觸發器
analysis balance 分析天平
analysis by synthesis (ABS) 合成分析
analysis, bus bounce 匯流排跳動分析
analysis, destructive physical (DPA) 破壞性物理分析
analysis, dimensional 尺寸分析
analysis, dynamic functional 動態功能分析
analysis, failure 故障分析
analysis, finite-element (FEA) 有限元素分析
analysis, functional 功能分析
analysis, interconnect 互連分析
analysis, joint time-frequency (JTFA) 聯結時序頻率分析
analysis, logic 邏輯分析儀
analysis, nodal 節點分析
analysis, residual gas (RGA) 殘餘氣體分析

analysis, spectrum 光譜分析
analysis, static structural 靜態結構分析
analysis, statistical 統計分析
analysis, structural 結構分析
analysis, testability 可測試性分析
analysis, time-interval 時間間隔分析
analysis, timing 時序分析
analyzer, protocol 協定分析儀
analyzer, spectrum 頻譜分析儀
analyzer, transmission 傳輸分析儀
ancillary equipment 輔助設備
anemometer 風速計
aneroid barometer 無液氣壓計
angle diversity 角度分集
angle encoder 角編碼器
angle modulation 角調製
angle of advance 前置角
angle of amplitude 幅角
angle of deviation 偏差角
angle of retard 延緩角
angle, conjugate 共軛角
angle, critical 臨界角
angle, declination 磁偏角
angle, deflection 偏轉角
angle, dielectric phase 介電質相角
angle, dip 磁傾角
angle, emergence 出射角
angle, incident 入射角
angle, limiting 臨限角
angle, phase 相角
angle, polarization 偏極角
angle, prism 稜鏡角
angle, reflecting 反射角
angle, refracting 折射角
angle, solid 立體角
angle, visual 視角
angstrom 埃
angular acceleration 角加速度
angular deviation 角偏向
angular displacement 角位移
angular harmonic motion 角譜運動
angular impulse 角衝量
angular magnification 角放大率
angular momentum 角動量
angular motion 角運動
angular scale 角度盤
angular velocity 角速度
animation 動畫
anion 陰離子
anisochronous signal 非等時同步信號，非同步信號

anisotropic 各向異性
anisotropic adhesive 各向異性粘合劑
anisotropic conductive adhesive 各向異性導電粘合劑
anisotropic conductive film (ACF) 各向異性傳導薄膜
annealing 退火
annealing temperature 退火溫度
annotation 注解
annotation, back 逆向注解
annotation, forward 前向注解
annular ring 迴圈振鈴
annunciator 示號器
anode 陽極
anomalous expansion 反常膨脹
anomaly 不規則；異常
anonymous FTP server 匿名檔傳輸協議伺服器
answer 回答
answer back 回應
answer mode 回應模式
answer-back code 回應碼
answer-back code generation 回應碼生成
antenna 天線
antenna (bi-directional) 天線（雙向）
antenna (omni-directional) 天線（全向）
antenna (uni-directional) 天線（單向）
antenna array 天線陣列
antenna effect 天線效應
antenna factor 天線波形因素
antenna gain 天線增益
antenna pattern 天線模式
antenna, phased-array 相位陣列式天線
antenna, whip 伸縮天線
anti virus 防病毒[軟體]
anti-pad 反墊片，反焊盤，反插，非焊接區
antialiasing 抗混迭
anticathode 對陰極
anticlockwise moment 逆時針力矩
antidumping 反傾銷
antifuse 反熔絲
antifuse field programmable gate array 反熔絲可現場編程閘陣列
antiglare 防閃光的
antiglare screen 防閃光螢幕
antilock brake 防震剎車
antimagnetic force 抗磁力
antinode 波腹
antioxidant 抗氧化劑
antiresonant frequency 反諧振頻率

antistatic 抗靜電
antistatic shipping bag 抗靜電運送袋, 抗靜電轉運袋
aperture 孔徑
aperture compensation 孔徑補償
aperture distortion 孔徑失真
aperture setting 光圈調校
aperture, multiple 多孔徑
aperture, numerical 數值孔徑
aperture, single 單孔徑
apogee 遠地點，最高點，最遠點
apparatus 儀器；裝置
apparent charge 視在電荷
apparent depth 視深
apparent expansion 視膨脹
apparent inductance 視在電感
apparent performance 可見性能
apparent power 視在功率
applet Java 小程式, Java 支援程式
appliance 器具；裝置
application 應用
application association (AA) 應用協會
application binary interface (ABI) 應用二進位式介面
application control and management system (ACMS) 應用控制及管理系統
application environment specifications (AES) 應用環境規範
application execution environment 應用執行環境
application integration architecture (AIA) 應用綜合結構
application interface 應用介面
application layer 應用層
application program interface (API) 應用程式介面
application server 應用伺服器
application software 應用軟體
application, numerical 數值應用
application, point of 作用點
application-execution environment 應用執行環境
application-focused array 焦點應用陣列
application-specific automation processor (ASAP) 特殊應用自動化處理器
application-specific integrated circuit (ASIC) 特殊應用積體電路
application-specific integrated processor (ASIP) 特殊應用綜合處理器
application-specific standard product (ASSP) 特殊應用標準產品
approval 認可

approval test 認可測試
approval, type 類別認可
approximation successive- (S-A) 連續—漸近法
aqueous cleaning 水洗[技術]
aqueous solution 水溶劑
aramid yarn 聚芳基醯胺線
arbiter 判優電路；判優器
arbiter, bus 匯流排判優器
arbitrary 任意的
arbitrary, totally 完全任意的
arbitrate 任意的
arbitration 判優
arbitration bus 判優匯流排
arbitration cycle 判優週期
arbitration scheme 判優電路
arbitration state machine 判優狀態機器
arbitration timing 判優時序
arbitration, multimaster 多控制判優
arc light 電弧燈
arc scanning 弧形掃描
arc, carbon 碳電弧
architectural engineering and construction (AEC) 建築工程及結構
architecture 體系結構
architecture design 架構設計
architecture, active partitioning 有源分隔體系結構
architecture, application integration (AIA) 應用綜合（體系）結構
architecture, associative 關聯（體系）結構
architecture, backbone network (BNA) 中樞網路（體系）結構
architecture, cascaded network (CNA) 聯級網路（體系）結構
architecture, communications 通訊（體系）結構
architecture, concurrent bus 平行匯流排（體系）結構
architecture, demand protocol (DPA) 需求協定（體系）結構
architecture, digital network (DNA) 數位網路（體系）結構
architecture, distributed data management (DDMA) 分散式資料管理（體系）結構
architecture, distributed system (DSA) 分散式系統（體系）結構
architecture, dual retargetable (DRA) 雙重可轉移目標（體系）結構
architecture, extended industry

standard (EISA) 工業標準延伸（體系）結構
architecture, extended processing (EPA) 延伸處理（體系）結構
architecture, flow-through 流通（體系）結構
architecture, industry standard (ISA) 工業標準（體系）結構
architecture, instruction set 指令集（體系）結構
architecture, logical 邏輯（體系）結構
architecture, micro-channel bus (MCA) 微通道匯流排（體系）結構
architecture, network 網路（體系）結構
architecture, open network (ONA) 開放網路（體系）結構
architecture, open system 開放系統（體系）結構
architecture, pipeline 管線（體系）結構
architecture, precision 精準（體系）結構
architecture, scalable 可定標（體系）結構
architecture, staged-vacuum 分段式真空（體系）結構
architecture, systems application (SAA) 系統應用（體系）結構
architecture, trigger detection 觸發檢測（體系）結構
architecture, two-way set-associative 雙向集關聯（體系）結構
arcing 發弧，跳火
area array TAB 分區列陣 TAB
area color code 地區顏色碼，區域顏色碼
area key distributor (AKD) 區域密鑰分發器
area, basic input/output system data 基本輸入／輸出系統資料區域
area, extended basic input/output system data (EBDA) 基本輸入／輸出延伸系統資料區域
area, high memory (HMA) 高位址記憶體區域
area, inactive 無效區
area, internal data (IDA) 內部資料區域
area, static-safe 靜電安全區
area-source 區域發射源
areal density 面密度
argon gas 氬氣
argon laser 氬鐳射
argon sputter-etch process 氬氣濺鍍蝕刻過程
argument 變元

arithmetic / logic unit (ALU) 算術及邏輯單元
arithmetic mean 算術平均值
arm 力臂；支架
arm, moment 力矩臂
armature 電樞
armor 鎧裝（覆蓋金屬編織層），裝甲
arrangement, data access (DAA) 資料存取編排
array 陣列
array antenna 陣列天線
array, antifuse field programmable gate 反熔絲可現場編程閘陣列
array, application-focused 焦點應用陣列
array, channel-less 無通道式陣列
array, disk 磁碟陣列
array, drive 磁片機陣列
array, extended graphics (XGA) 延伸圖像陣列
array, field programmable gate (FPGA) 可現場編程閘陣列
array, gate 閘陣列
array, high-density channeled 高密度通道式陣列
array, land grid (LGA) 岸面柵格陣列
array, linear 線性陣列
array, logic cell (LCA) 邏輯單元陣列
array, masked gate 掩膜式閘陣列
array, memory cell 記憶體單元陣列
array, one-dimensional 一維陣列
array, programmable gate (PGA) 可編程閘陣列
array, programmable logic (PLA) 可編程邏輯陣列
array, three-dimensional 三維陣列
array, two-dimensional 二維陣列
array, video graphics (VGA) 視頻圖像陣列
arsenic 砷
artifact 任務圖
artifact 贗像
artifact, physical 實體贗像
artificial antenna 人造天線
artificial intelligence (AI) 人工智慧
artificial load 人工負載
artificial magnet 人造磁鐵
artificial radioactive substance 人工放射性物質
artificial radioactivity 人工放射
artificial radioisotope 人工放射性同位元數
artificial transformation 人工變換

artwork 原圖
artwork data 原圖數據
artwork generation 原圖生成
asbestos 石棉
aspartic acid 天門冬胺酸
aspect ratio (AR) 長寬比
aspherical mirror 非球面鏡
assembler 組合語言程式
assembler, cross 交叉組合格式
assembler, macro- 指令組組合語言程式
assembly 彙編
assembly code 彙編代碼
assembly language 組合語言
assembly process 彙編過程
assembly, hard-disk (HDA) 硬碟機元件
assert 宣稱；斷言
asserted 宣稱；斷言
assertion 命題；斷言
assertion-level logic 斷言級邏輯，命題邏輯
assigned value 指定值
assigner 指定器
assignment 賦值
association control service element (ACSE) 協同控制業務單元，關聯控制業務實體
associative architecture 關聯結構
associative lookup 關聯檢索
associative memory 關聯記憶體
associative rules 關聯規則
associative, set- 集相聯
assurance, quality (QA) 品質保證
astigmatism 散光
astronomical unit 天文單位
astronomy, radio 射電天文學
asymmetric cryptographic system 不對稱密碼系統
asymmetric digital subscriber line (ADSL) 對稱數字用戶線[路]
asymmetrical cell 非對稱單元
asymmetrical network 不平衡網路，不對稱網路
asymptote 漸近線
asynchronous 非同步
asynchronous balanced mode (ABM) 非同步平衡模式
asynchronous character 非同步字元
asynchronous communication interface 非同步通訊介面
asynchronous machine 非同步機器
asynchronous memory bus 非同步記憶體匯流排

asynchronous operation 非同步操作
asynchronous parallel algorithm 非同步
平行算法
asynchronous polling interface (API) 非
同步輪詢介面
asynchronous receiving mode 非同步接
收模式
asynchronous response mode (ARM) 非
同步反應模式
asynchronous sending mode 非同步發送
模式
asynchronous serial communication
interface (ASCI) 非同步串列通訊介面
asynchronous state machine 非同步狀態
機器
asynchronous switching 非同步交換
asynchronous transfer mode (ATM) 非
同步傳輸模式
asynchronous transmission 非同步傳輸
asynchronous, bit 位元非同步
asynchronous, byte 位元組非同步
at-speed test 全速度測試
atmosphere 大氣
atmospheric pressure 大氣壓力
atom 原子
atom, Bohr 波爾原子
atomic clock 原子鐘
atomic energy 原子能
atomic heat 原子熱
atomic mass 原子品質
atomic mass unit 原子品質單位
atomic nucleus 原子核
atomic number 原子序數
atomic structure 原子結構
atomic weight 原子量
atomization, ultrasonic 超音波霧化
atomizer 噴霧器
attach map 附帶變換
attached resource computer network
(ARCnet) 附加資料電腦網路
attachment 附件；附屬裝置
attachment unit interface (AUI) 附屬單
元介面
attention cycle 注意週期
attenuate 衰減
attenuation 衰減
attenuation band 衰減頻帶
attenuation coefficient 衰減係數
attenuation constant 衰減常數
attenuation current 衰減電流
attenuation distortion 衰減失真
attenuation equalization 衰減均衡

attenuation factor 衰減常數
attenuation values 衰減值
attenuation, local 局部衰減
attenuator 衰減器
attenuator, input 輸入衰減器
attenuator, optical 光學衰減器
attraction 相吸作用
attractive force 引力
attribute 屬性
attribute code 屬性代碼
attribute controller 屬性控制器
attribute searching 屬性搜索,特性搜索
attribute type 屬性類型
attribute, page 分頁屬性
attribute, video 視頻屬性
audibility 清晰度
audible noise 可聞雜訊
audible range 可聞音域
audio 聲音
audio amplifier 聲頻放大器
audio analyzer 聲頻分析儀
audio frequency (AF) 音頻；聲頻
audio messaging interchange system -
analog (AMIS-A) 音頻資訊類比交換系統
audio streaming 音頻資料流程
audio-frequency amplifier 聲頻放大器
audio-mixing module (AMU) 聲頻混合模
組
audio-processor unit (APU) 聲頻處理器
單元
audio-visual (AV) 視聽；聲頻／視頻
audioconferencing 電話會議
audiotex 語音資訊[服務]，語音傳訊(系統)
augment 增大；擴張
auroral oval region 極光橢圓區
austenite 溶碳相
authentication 驗證；[電文]鑒別
authentication and key exchange (AKE)
鑒別和密鑰交換
authentication center (AC) 認證中心，鑒
定中心
authoring language 編輯語言
authorization 特許，授權
auto answering machine 自動回應機
auto decrement 自動減量
auto dial 自動撥號
auto-answer 自動回應
auto-authentication 自動[電文]鑒別
auto-login 自動註冊，自動登記
auto-ranging 自動設換範圍
auto-tuning temperature controller 自

動微調溫度控制器
autobaud 自動波特
autodetect mode 自動檢測模式
autodiscovery 自動顯像，自動顯現
autofill 自動填充
autogrid 自動座標方格
autoincrement 自動增量
automated attendant 自動值機員，自動話務員
automated defect classification (ADC) 自動故障分類
automated inspection system 自動化檢查系統
automated material handling Systems (AMHS) 自動材料處理系統，自動材料輸送系統
automated materials handling 自動化物料處理
automated optical inspection (AOI) 自動光學檢查
automated reasoning tool (ART) 自動化推論工具
automated teller machine(ATM) 自動櫃員機
automated test equipment (ATE) 自動測試設備，自動測試裝置
automated x-ray inspection (AXI) 自動X射線檢查
automatic bit rate (ABR) 自動比特率
automatic call distribution 自動電話分配
automatic call distribution (ACD) 自動呼叫分配
automatic call sequencer (ACS) 自動呼叫定序器
automatic channel assignment 自動通道分配
automatic configuration 自動配置
automatic contour digitizer (ACD) 自動外形數位化儀，自動輪廓數位化儀
automatic control 自動控制
automatic credit card verification service (ACCS) 自動信用卡驗證業務
automatic dialer 自動撥號機
automatic frequency control (AFC) 自動頻率控制
automatic gain control (AGC) 自動增益控制
automatic load balancing 自動負載平衡，自動載荷平衡
automatic message accounting (AMA) 自動資訊計費，自動報文計費
automatic modulation control (AMC) 自

動調製控制
automatic number identification 數位自動識別
automatic optical inspection (AOI) 自動化光學檢查
automatic phase control 自動相位控制
automatic place and route (APR) 自動佈局及路由
automatic placement machine 自動置放機
automatic power control (APC) 自動功率控制
automatic program generator (APG) 自動程式產生器
automatic protection switching 自動保護交換
automatic repeat request (ARQ) 自動重複請求
automatic request for repetition (ARQ) 自動請求重撥
automatic speech recognition (ASR) 自動語言識別，自動語音識別
automatic storage and retrieval system (ASRS) 自動化儲存及檢索系統
automatic teller machine (ATM) 自動出納機，自動取款機
automatic test equipment (ATE) 自動化測試器材
automatic test generator (ATG) 自動測試產生器
automatic test pattern generation (ATPG) 自動測試模式產生
automatic test program generation (ATPG) 自動測試程式生成，
automatic vehicle location (AVL) 自動車輛定位
automatic voltage regulator (AVR) 自動電壓調節器
automatic volume control 自動音量控制
automation 自動化
automation, electronic design (EDA) 電子設計自動化
automotive electronics 汽車用電子設備
autonomous link 獨立鏈路
autoranging 自動換檔
autosynch 自動同步
autotuning temperature controller 自動調諧溫度控制器
autozero mode 自動歸零模式
auxiliary operation 輔助操作
auxiliary supply 輔助電源；備用電源
auxiliary switch 輔助開關

availability 可用性
available memory 可用記憶體
avalanche 雪崩
avalanche breakdown 雪崩擊穿
avalanche photo diode (APD) 雪崩光電二極體
avatar 體現，具體化
average acceleration 平均加速度
average access time (AAT) 平均訪問時間，平均接入時間
average velocity 平均速度
avionics 航空電子學
axial lead component 軸向引線元件
axis 軸
axis of rotation 轉動軸
axis, optical 光軸
axis, principal 主軸
azeotrope 共沸物
azeotropic mixture 共沸點混合物，恒沸點混合物
azimuth 方位角
AC(alternating current) 交流(電)
A/D(analog to digital) 類比／數位轉換
ADC(analog to digital convertor) 類比／數位轉換器
ADM(adaptive delta modulation) 自適應增量調製
ADPCM(adaptive differential pulse code modulation) 自適應差分脈衝編碼調製
ALU(arithmetic logic unit) 算術邏輯單元
ASCII(American standard code for information interchange) 美國資訊交換標準碼
AV(audio visual) 聲視，視聽
AI :Auto-Insertion 自動插件
AQL :acceptable quality level 允收水準
ATE :automatic test equipment 自動測試
ATM :atmosphere 氣壓

B

back annotation 逆向注解
back channel 反向通道，反向通道
back electromotive force 反電動勢
back filling 倒填入
back light 背景照明

back panel 背板
back ripple current 逆向脈動電流
back, loop 回環
back-annotate 後端注釋
back-end 後端
back-off, bus 匯流排退出
back-scattering 反向散射
back-to-back testing 背對背測試
backbone cabling 主幹線佈線，主幹佈線
backbone network 中樞網路
backbone network architecture (BNA) 中樞網路結構
background 背景
background acquisition 背景採集
backplane 底板；背板；基架
backplane bus 基架匯流排
backplane transceiver logic (BTL) 基架收發器邏輯
backscatter 反向散射
backtrace 回索
backup 備存
backup gap 備存間隙
backup protection 備存保護
backward diode 逆向二極體
backward estimation 後向估計
backward recovery 向後恢復
backward-compatible 逆向相容
baffle 隔板
balance force 平衡力
balance, analytic 分析天平
balance, charge 電荷平衡
balanced 平衡的
balanced amplifier 平衡放大器
balanced capacitance 平衡電容
balanced circuit 平衡電路
balanced conditions 平衡條件
balanced line 平衡線路
balanced mixer 平衡混合器
balanced, link access protocol (LAP-B) 鏈路存取協定平衡
balancing network 平衡網路
ball bearing 滾珠軸承
ball, solder 焊錫球
ball-bearing fan 滾珠軸承風扇
ballast 鎮流管
ballistic galvanometer 衝擊電流計
balun 平衡－不平衡變換器
banana plug 香蕉插頭
band 頻帶
band spectrum 頻帶譜
band spreading 頻帶散佈

band, carrier 載波頻帶
band, citizen (CB) 民用波段
band, effective 有效頻帶
band, guard 防護頻帶
band, pass 通頻帶
band, side 側頻帶
band, single-side (SSB) 單面頻帶
band, voice 聲音頻帶
band-edge 頻帶邊沿
band-elimination filter 帶阻濾波器
bandgap 頻帶間隙
banding, rubber 彈性連接
bandpass 通頻帶
bandpass filter 帶通濾波器
bandpass limiter 帶通限制器，帶通限幅器
bandwidth 頻寬
bandwidth on demand 額定帶寬
bandwidth, communications 通訊頻寬
bandwidth, frequency 頻率頻寬
bandwidth, frequency selective 頻率選擇頻寬
bandwidth, luminance 亮度頻寬
bandwidth, read 讀出頻寬
bandwidth, resolution (RBW) 解析度頻寬
bandwidth, sampling frequency 取樣頻率頻寬
bandwidth-limited operation 頻寬限制操作
bank 組
bank switching 記憶體組轉換
bank winding 記憶體組纏繞
bank, multi-register 多寄存器組
bank, register 寄存器組
bar 巴
bar code 條碼
bar generator 條狀信號產生器
bar graph 氣壓記錄儀
bar magnet 條形磁鐵
bar pattern 條形圖案
bar-code reader 條碼閱讀器
bar-code scanner 條碼掃描器
bar-code system 條碼系統
bar-type current transformer 條形電流變換器
bare board 裸板
bare conductor 裸線
bare die 裸片
bare-board testing 裸板測試
bargraph 柱狀圖表
barium (Ba) 鋇

barometer 氣壓計
barometer, aneroid 無液氣壓計
barrel connector 圓柱式連接器
barrel distortion 桶形畸變
barrel shifter 柱式位移器
barrier 障礙；阻擋
barrier layer 阻擋層
base 基本；基底
base active power 基本有功功率
base address 基底地址
base bus 基底匯流排
base drive 基極驅動
base electrode 基極
base frequency 基本頻率
base impedance 天線座端阻抗
base load 基本負載
base management information, (MIB) 管理資訊基本原則
base page address 基頁地址
base port address 基本埠位址
base pressure 基本壓力
base region 基極區
base register 基本寄存器；基極寄存器
base resistivity 基極電阻
base station 基站
base station controller (BSC) 基站控制器
base station subsystem (BSS) 基站子系統
base transceiver station (BTS) 基站
base transistor 基極電晶體
base unit 基本單位
base, common 共基極
base, time 時基
baseband 基頻帶
baseband LAN 基帶局域網
baseband coaxial cable 基頻帶同軸電纜
baseband modem 基帶數據機
baseband network 基頻帶網路
baseband signal 基頻帶信號
baseband-multiplexed 基頻帶多工
baseline delay 基線延遲
baseline offset 基線位移量
baseline overshoot 基線過沖
baseline privacy 基線私密
baseline wander (BLW) 基線漂移
baseplate 底板
baseplate temperature 底板溫度
basic HTML (HyperText Markup Language) 超文本標識語言
basic access 基本存取

basic access method 基本存取方法
basic access model 基本存取模式
basic audio processor (BAP) 基本聲頻處理器
basic cell 基本單元
basic communications services 基本通訊服務
basic control element 基本控制元素
basic direct access method 基本直接存取方法
basic encoding rule (BER) 基本編碼法則
basic input/output system (BIOS) 基本輸入／輸出系統
basic input/output system data area 基本輸入／輸出系統資料區域
basic media access controller (BMAC) 基本媒介存取控制器
basic part 基本零件
basic rate 基本速率
basic rate access (BRA) 基本速率存取
basic rate interface (BRI) 基本速率介面
basic repetition rate 基本重複率
basic telecommunications access method (BTAM) 基本遠端通訊傳取法
basic transmission unit (BTU) 基本傳輸單位
bass boost 低音提升
batch 批次
batch mode 批[處理]方式
batch processing 批次處理作業
bath voltage 槽電壓
bath, solder 焊槽
bath, water 水浴槽
bathtub curve 澡盆曲線
battery 電池
battery back-up 備用電池
battery boost 電池升壓
battery charger 電池充電器
battery eliminator 等效電池
battery pack 電池包；電池組件
battery, alkaline 鹼性電池
battery, lithium 鋰電池
battery, nickel cadmium (NiCd) 鎳鎘電池
battery, nickel metal hydride (NiMH) 鎳金屬氫電池
battery, primary 原電池
battery, secondary 次級電池
battery, solar 太陽能電池
baud 波特
baud rate 串列傳輸速率
baud-rate generator 串列傳輸速率產生器

beacon 標示
beacon frame 指示資訊段
bead, solder 焊球
beam 束；光束
beam crossover loss 射束交迭損耗
beam finder 尋束器
beam forming 射束形成，聚束，成束
beam splitter 分光鏡
beam steering 射束[方向]控制
beam, electron 電子束
beam, focused ion (FIB) 聚離子束
beam, gallium ion 鎵離子光束
beam, ion 離子束
beam, laser 雷射光束
beam, molecular 分子束
beam, photolithographic 光刻線
beam-deflection tube 射束偏轉管
bearer service 承載業務
bearing 軸承
bearing accuracy 方位準確度
bearing, ball 滾珠軸承
bearing, hydrostatic 靜液壓軸承
bearing, roller 滾桶軸承
bearing, spindle 轉軸軸承
beat 拍
beat frequency 拍頻
beat note 拍音
bed-of-nails 針床
behavior, transient 瞬變行為
behavioral 行為的；性能的
behavioral data 性能資料
behavioral definition 性能定義
behavioral description 性能描述
behavioral simulation 性能模擬
behavioral simulation model 性能模擬模型
bellow 摺箱
belt, conveyer 傳送帶
benchmark 基準點
benchmarking program 基準點測試程式
bend loss [光纖的]彎曲損耗
bend radius 彎曲半徑
benzene 苯
beryllium (Be) 鈹
beta circuit Y 纒?beta testing P 鑷?beveled 斜削的
bezel 擋板；遮光板
bi-directional 雙向的
bi-directional bus 雙向匯流排
bi-directional pin 雙向接腳
bi-phase coding 二相編碼，雙相編碼

bias 偏置；偏壓
bias circuit 偏壓電路
bias current 偏置電流
bias distortion 偏置失真
bias power 偏置功率
bias slope 偏置斜率
bias, fixed 固定偏壓
bias, high-temperature reverse- (HTRB) 高溫反向偏壓
bias, negative 負偏壓
biased amplifier 偏置放大器
biconcave lens 雙凹面透鏡
biconical antenna 雙錐形天線
biconvex lens 雙凸面透鏡
bifocal lens 雙焦點透鏡
bilateral network 雙向網路
bilateral roaming agreement 雙向漫遊協定，雙向漫遊協議
bilateral transducer 雙向感測器
bill of materials (BOM) 材料單
bimetallic strip 雙層金屬條
binary 二元的；二進位
binary arithmetic 二進位算術
binary code 二進位碼
binary compatible 二進位相容
binary countdown 二進位倒數
binary counter 二進位計數器
binary data 二進位資料
binary decision diagram (BDD) 二元判定圖
binary encoding 二進位編碼
binary frequency-shift keying (BFSK) 二進位頻率變換調製
binary mask 二元掩膜
binary notation 二進位記數法
binary number system 二進位數字制
binary phase-shift keying (BPSK) 二進位相位變換調製
binary search 二元搜尋
binary synchronous communications (BSC) 二進位同步通訊
binary synchronous control (BSC) 二進位同步控制
binary synchronous interface (BSI) 二進位同步介面
binary synchronous protocol (BISYNC) 二進位同步協定
binary tree search 二叉樹搜尋
binary unit 二進位單元
binary with eight zero substitution (B8ZS) 八位元二進位零替換
binary-coded decimal (BCD) 二進碼十進數
binary-tree search 二元樹狀搜尋
binaural 雙耳的，雙聲道的，身歷聲的
binder 黏合劑
binding 聯編，彙集，邦定
binding energy 結合能
binhex 二 -- 十六進位
biodegradable 可生物降解
biplexer 高速通道
bipolar 雙極
bipolar analog process 雙極模擬過程
bipolar coding 雙極性編碼
bipolar coding with zero suppression 消零雙極性編碼
bipolar complementary metal oxide semiconductor (BiCMOS) 雙極互補金屬氧化半導體
bipolar logic 雙極邏輯
bipolar metal oxide semiconductor (BiMOS) 雙極金屬氧化半導體
bipolar power transistor 雙極功率電晶體
bipolar signal 雙極信號
bipolar transistor 雙極電晶體
biquinary 二-五進制
bismuth compound 鉍化合物
bistability 雙穩定性
bistable 雙穩態
bit 位
bit cell 位元單元
bit error rate (BER) 位元錯誤率
bit error rate (ber) 比特差錯率，誤碼率
bit error rate testing (BERT) 位元錯誤率測試
bit field 位元資料欄
bit map 位映射圖
bit plane 位平面
bit problem 位問題
bit rate 位元速率，比特率
bit serial 位元串列
bit shift 位移位
bit stream 位流
bit stuffing 位填充，比特填充
bit synchronous 位同步
bit, accessed 存取位
bit, asynchronous 非同步位元
bit, framing 幀劃分位
bit, horizontal parity 水準奇偶位
bit, interleaved 交錯位
bit, least significant (LSB) 最小有效位
bit, lower 低位
bit, missing 缺失位

bit, parity 奇偶位
bit, significant 有效位
bit, start 起始位
bit, status 狀態位元
bit, stop 終止位
bit, storage 儲存位元
bit, upper 高位
bit, vertical parity 垂直奇偶位
bit-aligned block transfer 對位式區塊傳輸
bit-block transfer (BitBLT) 位區塊傳輸
bit-cell polysilicon 位元單元多晶矽
bit-error rate testing (BERT) 位元錯誤率測試
bit-error rates 誤碼率
bit-error ratio (BER) 位元錯誤率
bit-mapped graphics 位元映射圖像
bit-mapped raster image 位元映射光柵影像
bit-oriented protocol 面向比特的協議
bit-oriented protocol (BOP) 位取向協定
bit-parallel 位並行
bit-per-second (bps) 每秒位數
bit-retention time 位保存時間
bit-reversal permutation 位反向置換
bit-serial 位元串列
bit-sliced 位式片
black and white 黑白的
black body 黑體
black box 黑盒
black compression 黑區信號壓縮
black level 黑色電平
black light 黑光；不可見光
black peak 黑色峰值
black-body radiation 黑體輻射
black-oxide process 黑氧化處理
black-surface reflector (BSR) 黑面反射器
blackening, relative 相對黑度
blade 葉片；刀刃
blade antenna 葉片形天線
blade tip 葉梢
blank 空白；清除
blank character 空白字元
blanked picture signal 消隱畫面信號
blanking 消隱
blanking interval 消隱間隔
blanking level 消隱信號電平
bleed 滲出，瀉漏；色料擴散；[圖文]超出版面
blind hole 閉孔

blind spot 盲點
blind via 盲通孔
blink 閃爍
blister 氣泡
block 區塊
block allocation 區塊配置
block code 分組碼
block command 字塊命令
block diagram 方塊圖
block erase 區段式擦除
block error rate (BLER) 資料段錯誤率
block mode 區塊模式；資料段模式
block parity 區塊奇偶校驗
block sequence number (BSN) 塊序列號
block transfer 區塊傳輸
block, building 彙編區塊
block, configurable logic (CLB) 可配置邏輯區塊
block, data 資料資料段
block, expanded memory (EMB) 擴充記憶體區塊
block, file control (FCB) 檔案控制區塊
block, functional 功能區塊
block, generic logic (GLB) 通用邏輯區塊
block, logic array (LAB) 邏輯陣列區塊
block, upper memory (UMB) 上記憶體區塊
block-mode transfer 資料段模式傳輸
blockcheck character (BCC) 區塊檢測符
blocking capacitor 阻塞電容器
blocking diode 阻塞二極體
blocking probability 阻塞概率
blocking voltage 阻塞電壓
blow hole 熔固孔
blower 吹風機
blowout coil 減弧線圈
board layer 電路板層
board library 電路板程式庫
board test lab 電路板測試實驗室，插件板測試實驗室
board warpage 電路板扭曲
board, bare 裸板
board, bread 實驗用電路板
board, bulletin 電子佈告板
board, burn-in (BIB) 老化測試板
board, bus master 匯流排控制器板
board, chip-on- (COB) 板上式晶片
board, daughter 子板
board, double-sided 雙面電路板
board, field programmable circuit (FPCB) 可現場編程電路板

board, functional system (FSB) 功能系統板
board, main 主機板
board, multilayer 多層電路板
board, plated-through 鍍通電路板
board, printed circuit (PCB) 印刷電路板
board, printed wiring (PWB) 印刷電路板
board, single-sided 單面電路板
board, through-hole 穿孔式電路板
board, wiring terminal 路由終端板
bobbin 線軸
bobble [裝飾]軟球
body capacitance 體電容
body, electrified 帶電體
body, illuminated 受照體
body, luminous 發光體
body, non-luminous 非發光體
body, opaque 不透明體
body, perfectly elastic 完全彈性體
body, rigid 剛體
body, translucent 半透明體
boiling 沸騰
boiling point 沸點
bond 鍵；黏接
bond pad 接合焊盤，結合區
bond wire 接合線
bond, covalent 共價鍵
bond, ionic 離子鍵
bond, metallic 金屬鍵
bonded wafer 已粘接晶圓
bonding 粘結，壓焊，結合，搭接
bonding alloy 粘結合金
bonding pads 結合片，結合區，連接填料
bonding, metal electrode face (MELF) 金屬電極表面黏合
bonding, tape automated (TAB) 卷帶自動接合技術
bonding, transferred-bump tape automated (T-BTAB) 傳遞碰撞式卷帶式自動接合技術
book-to-bill ratio 訂購運銷值比
boolean algebra 布林代數，邏輯代數
boolean equation 布林方程
boolean expansion 布林延伸式
boolean logic 布林邏輯
boolean operator 布耳運算子
boolean reduction 布林約簡
boost 升壓
boost regulator 升壓調節器
boost, buck- 沖跳升壓
booster 升壓器；放大器

booster charge 再充電
boot 啟動
boot infecter 啟動感染程式
boot sector 啟動磁區
boot, cold 冷啟動
boot, warm 暖啟動
boot-up 啟動
booting 引導，引導裝入
bootstrap 啟動程式
bootstrap circuit 啟動電路
bootstrap loader 啟動程式載入器
bootstrap supply 自舉電源
border 邊界
border gateway 邊界閘道
border gateway protocol (BGP) 邊界閘道協議
bottom centering jaw 下定中爪
bounce 跳動
bounce pad 回彈插入，回彈墊片
bounce, ground 接地跳動
bound charge 束縛電荷
bound electron 束縛電子
boundary condition 邊界條件
boundary controller 邊界控制器
boundary functional test (BFT) 邊界功能測試
boundary in-circuit test (BICT) 邊界內電路測試
boundary representation (B-rep) 邊界表示法
boundary scan 邊界掃描
boundary tag method (BTM) 邊界標誌法
boundary value 邊界值
boundary, framing 資訊段範圍
boundary, kernel 核心邊緣
boundary-element method (BEM) 臨界元素法
boundary-scan architecture 邊界掃描結構
boundary-scan description language (BSDL) 邊界掃描描述語言
braid 包線
brain drain 人才外流
brake anti-lock, 防震剎車
braking resistor 制動電阻器
branch 分支；轉位
branch network 分支網路
branch target cache (BTC) 分支式目標高速緩衝記憶體
brazing 銅鋅合金焊，硬釐焊
breadboard 實驗用電路板

break detect 中斷檢測
break indication 中斷指示
breakdown 中斷點
breakdown current 擊穿電流
breakdown impedance 擊穿阻抗
breakdown rating 擊穿額定值
breakdown region 擊穿區域
breakdown voltage 擊穿電壓
breakdown, collector-base 集極－基極擊穿
breakdown, secondary 次級擊穿
breaker 斷路；開關
breakout box 斷接盒
breakpoint 中斷點
breakpoint trigger 觸中斷點
breakthrough 貫穿
bridge 電橋；橋接
bridge amplifier 橋式放大器
bridge circuit 橋接電路
bridge current 橋接電流
bridge rectifier 橋接整流器
bridge, Wheatstone 惠斯登電橋
bridge, Wien 惠恩電橋
bridge, solder 焊橋
bridged-T network 橋接 T 形四端網路
bridging 橋接，跨接；分路，分流
bridle wire 跳線；絕緣跨接線
brightness 光度
brightness, cross 互串光度
brine 鹽水
broadband 寬頻帶
broadband Internet 寬頻網際網路
broadband coaxial cable 寬頻同軸電纜
broadband detection 寬頻帶檢測
broadband directional coupler 寬頻帶定向耦合器
broadband power divider 寬頻帶功率分配器
broadband telecommunications 寬頻帶遠端通訊
broadband wireless 寬頻無線[通信]
broadcast 廣播
broadcast address 廣播地址
broadcast control channel (BCCH) 廣播控制通道
broadcast encryption 廣播加密
broadcast management entity (BME) 廣播管理機構
broadcast network 廣播網
broadside array 垂射天線
bronze conductor 青銅傳導體
brouter 橋由器，橋式路由器
brownout 電壓起伏及閃爍
brownout 降壓，節電
browse 流覽
browser 流覽器
browsing 流覽
brush 刷；刷子
brush discharge 刷形放電
brushless 無刷的
brushless motor 無刷式馬達
bubble chamber 氣泡室
bubble chart 氣泡式圖表
bubble memory 磁泡記憶體
bubble sort 氣泡排序
buck 沖跳
buck boost 沖跳升壓
buck converter 降壓變換器
buck regulator 降壓調節器
buffer 緩衝區；緩衝器
buffer amplifier 緩衝放大器
buffer, address 地址緩衝器
buffer, dumb frame 基本型畫面緩衝器
buffer, elasticity 彈性緩衝器
buffer, frame 畫面緩衝器
buffer, image 影像緩衝器
buffer, look ahead 先行緩衝器
buffer, lookaside 監視緩衝器
buffer, translation lookaside (TLB) 轉換監視緩衝器
buffer, tristate 三態緩衝器
buffer, tristate output 三態輸出緩衝器
buffer, voltage 電壓緩衝器
buffer, write 寫入緩衝器
buffering, frame 幀緩衝
bug 程式錯誤
building block 彙編區塊
building-in-reliability (BIR) 固有可靠性
built-in 內置式
built-in check 內置式檢測
built-in decoder 內置解碼器
built-in lead stress (BILT) 內置引線壓力
built-in logic block observer (BILBO) 內置邏輯區塊監察程式
built-in self test (BIST) 內置自測試
bulb, dry 乾泡
bulb, infrared reflow 燈泡式紅外線回流
bulbous 球形的
bulk capacitor 大容量電容器
bulk modulus 容變彈性模組
bulk storage 大容量記憶體
bulletin board 電子佈告板

bulletin board service (BBS) 電子佈告板服務
bump 凸起，凸點；撞擊，碰撞
bumper 防撞器
bundle 束
buoyancy 浮力
buried cable 地下電纜
buried hole 埋孔
buried layer 埋層
buried logic 隱蔽式邏輯
buried power plane 隱蔽式電源板層
buried via 埋通孔
burn-in 老化
burn-in board (BIB) 老化測試
burn-in test 老化測試
burn-in, dynamic 動態老化測試
burn-in, high-temperature reverse-bias 高溫反向偏壓老化測試
burn-in, static 靜態老化測試
burn-in, test during (TDBI) 老化中測試
burnout 燒壞；停燒
burst 脈衝；資料組
burst access 資料組存取
burst bus 資料組匯流排
burst bus transfer 資料組匯流排傳輸
burst cycle 脈衝週期；資料組週期
burst duration 脈衝寬度
burst mode 成組方式；區間狀態
burst read 資料組讀出
burst transaction 資料組交互作用
burst transfer rate 資料組傳送速率
burst, multi- 多重脈衝
burst, servo 伺服脈衝
burst-bus transfer 資料組匯流排傳輸
bursty 突發,猝發
bursty communications 突發性通信
bus 匯流排
bus arbiter 匯流排判優器
bus arbitration 判優匯流排
bus back-off 匯流排退出
bus bounce analysis 匯流排跳動分析
bus contention 匯流排爭用
bus cycle 匯流排週期
bus driver 匯流排驅動器
bus entry 匯流排入口
bus error recovery 匯流排錯誤恢復
bus interface 匯流排界面
bus latency 匯流排等待時間
bus master 匯流排主控器
bus master board 匯流排控制器板
bus matrix switch 匯流排矩陣交換

bus network 匯流排網路[結構]
bus rate 匯流排速率
bus requester 匯流排請求器
bus slot 匯流排插槽
bus snooping 匯流排窺探
bus speed 總線速度
bus type 匯流排類型
bus utilization 匯流排使用量
bus, address 位址匯流排
bus, analog summing 類比加法匯流排
bus, asynchronous memory 非同步記憶體匯流排
bus, backplane 基架匯流排
bus, base 基底匯流排
bus, burst 資料組匯流排
bus, communications management 通訊管理匯流排
bus, concurrent 平行匯流排
bus, data 資料匯流排
bus, data transfer 資料傳輸匯流排
bus, displacement 位移匯流排
bus, distributed queued dual (DQDB) 分散式佇列雙匯流排
bus, general purpose instrument (GPIB) 通用儀器匯流排
bus, general purpose interface (GPIB) 通用介面匯流排
bus, host 主匯流排
bus, index 索引匯流排
bus, internal read only memory pass (IRPB) 內部唯讀記憶體傳送匯流排
bus, interrupt 中斷匯流排
bus, local 本區匯流排
bus, memory 記憶體匯流排
bus, micro-channel 微通道匯流排
bus, multidrop parallel 分支平行匯流排
bus, multisystem extension interface (MXIbus) 多系統延伸介面匯流排
bus, peripheral interface 外設介面匯流排
bus, realtime system integration (RTSIBus) 即時系統綜合匯流排
bus, subsystem 子系統匯流排
bus, summing 加法匯流排
bus, utility 公用程式匯流排
bus-control unit 匯流排控制單元
bus-cycle restart 匯流排週期再起動
bus-cycle tracing 匯流排週期追蹤
bus-intensive 匯流排密集
bus-timing emulation 匯流排時序仿真
business planning and control system (BPCS) 商業策劃及控制系統
business-to-business e-commerce

(B2B) 企業到企業電子商務
business-to-consumer e-commerce
(B2C) 企業到用戶電子商務
busy 使用中
busy hour 忙時
butterfly engine 蝶形引擎
button push- 按鈕
buzzer 蜂鳴器
bypass 旁路
bypass capacitor 旁路電容器
bypass condenser 旁路電容器
bypass filter 旁路濾波器
byte 位元組
byte asynchronous 位元組非同步
byte control protocol (BCP) 位元組控制協定
byte interleaving 位元組交叉，位元組隔行
byte serial 位元組串列
byte serial transmission 位元組串列傳輸
byte synchronous 位元組同步
byte, status 狀態位元組
byte-oriented memory 位元組取向記憶體
byte-oriented protocol 位元組取向協定
byte-wide 位元組寬
bytes-per-second 每秒位元組數
B-channel B 通道
BASIC language 培基語言
Barkhausen criterion 巴克好森準則
Baudot code 博多碼
Bayesian network 貝葉斯網路
Beaconing 求救訊號
Beam-former 波束形成器
Beamwidth [波]束寬[度]
Beginners All-Purpose Symbolic Instruction Code (BASIC) 培基語言
Bell Labs 貝爾試驗室
Bell Northern Research (BNR) 貝爾北方研究[中心]
Bell System 貝爾系統
Bell operating company (BOC) 貝爾運營公司
Bellcore 貝爾通信研究所
Billing Administration and Roaming Group (BARG) 記帳管理與漫遊群
Bluetooth 藍牙技術
Bluetooth Special Interest Group 藍牙特別興趣小組
BnZS code BnZS 碼（一種雙極線碼）
Bode diagram 波德圖
Bode plot 波德圖

Bohr atom 波爾原子
Boltzmann's constant 波耳茲曼常數
Bootstrap protocol Bootstrap 協議
Borscht 用戶線[一組]基本功能
Bose Chaudhuri Hocquenghem (BCH) 博斯-喬赫裏-霍克文黑姆[碼]
Boyle's law 波義耳定律
British Electrotechnical Committee (BEC) 英國電氣技術委員會
British Standards Institution (BSI) 英國標準學會
British thermal unit (BTU) 英國熱力單位
Bus Arbitration 匯流排仲裁
Butterworth filter 巴特沃斯濾波器
BCD(binary coded decimal) 二進位編碼的十進位數字
BCR(bi-directional controlled rectifier) 雙向晶閘管
BCR(buffer courtier reset) 緩衝計數器
BZ(buzzer) 蜂鳴器，蜂音器
BGA :ball grid array 球形矩陣

C

cabinet 座艙；機殼；箱
cable 電纜
cable accessories 電纜附件
cable assemblies 電纜組裝設備
cable bend radius 電纜彎曲半徑
cable concentrator 電纜集線器
cable driver 電纜驅動器
cable loss 電纜損耗
cable modem 電纜 Modem
cable phone 電纜電話，有線電話
cable skew delay 電纜時滯延遲
cable telephony 電纜電話[技術]，有線電話[技術]
cable television (CATV) 有線電視
cable, baseband coaxial 基頻帶同軸電纜
cable, coaxial 同軸電纜
cable, flat 扁平電纜
cable, twisted-pair 雙絞式電纜
cable, twisted-pair flat 雙絞式扁平電纜
cablecasting 鋪設電纜；電纜鋪設
cache 高速緩衝記憶體
cache / DRAM controller 高速緩衝記憶體／動態隨機存取記憶體控制器
cache controller 高速緩衝記憶體控制器
cache logic 超高速緩衝記憶體邏輯
cache management 快取記憶體管理
cache memory 超高速緩衝記憶體

cache servers 快取記憶體伺服器
cache slice 高速緩衝記憶體截割
cache snooping 高速緩衝記憶體窺探
cache unit 高速緩衝記憶體單元
cache, branch target (BTC) 分支式目標
高速緩衝記憶體
cache, copy-back 回拷貝式高速緩衝記憶體
cache, data 資料高速緩衝記憶體
cache, direct-mapped 直接映射高速緩衝
記憶體
cache, directly mapped 直接映射高速緩
衝記憶體
cache, instruction 指令高速緩衝記憶體
cache, register stack 寄存器棧高速緩衝
記憶體
cache, second level 第二層高速緩衝記憶
體
cache, software transparent 軟體透明高
速緩衝記憶體
cache, write 寫入式高速緩衝記憶體
cache, write-back 回寫式高速緩衝記憶
體
cache, write-through 透寫式高速緩衝記
憶體
cacheable 可高速緩衝記憶體化
cacheable non- 非緩衝記憶體化
caching 快取記憶體
caching, disk 磁片高速緩衝記憶法
cadmium (Cd) 鎘
cage antenna 籠形天線
calcium titanate 鈦酸鈣
calcium zirconate 鈣鋯酸鹽
calculator 計算器
calibrate 校準
calibration (CAL) 校準
calibration curve 校準曲線
calibration data 校準數據
calibration error 校準誤差
calibration interval 校準區間
calibration, traceable 可追蹤式校準法
calibrator 校準器
calibrator, internal 內部校準器
call admission control (CAC) 呼叫接入控
制
call center 呼叫中心
call control function (CCF) 呼叫控制功能
call detail report (CDR) 呼叫詳細記錄
call forwarding 前向呼叫；呼叫轉移
call gate 呼叫門
call park 呼叫停止位
call progress 呼叫過程

call rerouting distribution (CRD) 呼叫迂
回路由分配, 呼叫重選路由分配
call transfer 呼叫轉移
call, sub-routine 副程式調用
call, virtual 虛擬呼叫
caller 來電者
caller ID 主叫用戶識別
calling line identification (CLID) 主叫線
路識別
calling line identification restriction
(CLIR) 主叫線路識別限制
calorie 卡路里
calorimeter 量熱計
calorimetry 量熱學
camcorder 攝錄影機
camera, still-video 靜止視頻照相機
cancellation, echo 回波清除
candela (cd) 坎德拉 (發光強度單位)
candle, standard 標準燭光
canonical form 典型形式, 正規形式
capability set 1 (CS 1) 許可權集 1, 功能集
1
capacitance 電容
capacitance coupling 電容耦合
capacitance, feedback 回饋電容
capacitance, fringe 邊緣電容
capacitance, inter-winding 跨繞線電容
capacitance, overlap 重迭電容
capacitance, series 串列電容
capacitance, shunt 分流電容
capacitance, stray 雜散電容
capacitive load 電容負載
capacitive reactance 容抗
capacitive voltage doubler 電容性電壓增
倍器
capacitive voltage inverter 電容性電壓反
相器
capacitor 電容器
capacitor bank 電容器組
capacitor, aluminum electrolytic 鋁質電
解電容器
capacitor, ceramic 陶瓷電容器
capacitor, diode 二極體電容器
capacitor, electrolytic 電解電容器
capacitor, homopolar electrolytic 無極
性電解電容器
capacitor, metallized polyester film 金
屬聚脂膜電容器
capacitor, metallized polypropylene 金
屬聚丙烯電容器
capacitor, parallel-plate 並行片電容器

capacitor, polyester film 聚脂膜電容器
capacitor, spark gap 放電電容器
capacitor, tantalum 鉭質電容器
capacitor, tantalum foil electrolytic 鉭箔電解電容器
capacitor, thin-film 薄膜電容器
capacitor, trench type 溝道式電容器
capacitor, variable 可變電容器
capacity 容量；電容
capacity, electrostatic 靜電電容
capacity, heat 熱容量
capacity, molar heat 克分子熱容
capacity, specific heat 比熱容
capacity, thermal 熱容量
capillary 毛細管現象
capillary action 毛細管作用
capillary phenomena 毛細管現象
capillary tube 毛細管
capillary wave 毛細波
capture effect 攫取效應
capture, schematic 原理圖攫取
capture, waveform 波形攫取
carbon (C) 碳
card 卡
card edge connector 卡緣連接器
card, add-on 附加卡
card, enhanced color graphics 增強圖像卡
card, full-size 全長卡
card, graphics 圖像卡
card, half-size 半長卡
card, input/output 輸入／輸出卡
card, integrated circuit 積體電路卡
card, integrated circuit memory 積體電路記憶體卡
card, multifunction 多功能卡
card, smart 靈巧卡
carriage return 回車
carrier 載波；載體
carrier band (CB) 載波頻帶
carrier detect 載波檢測
carrier frequency 載波頻率
carrier program 載體程式
carrier sense multiple access (CSMA) 載波感應多重存取
carrier sense multiple access with collision detection (CSMA/CD) 具有爭用檢測的載波感應多重存取
carrier spacing 載波間距；載體間距
carrier wave 載波
carrier, chip 晶片載體

carrier, plastic leaded chip (PLCC) 塑膠引線晶片載體封裝
carrier, plastic leadless chip 塑膠無引線晶片載體封裝
carrier, sub- 副載波
carrier-to-interference ratio (C/R) 載波-干擾比
carrier-to-noise ratio 載波雜訊比
carterphone decision 卡特風判決
cartography 繪圖學
cascade 級聯
cascaded network architecture (CNA) 級聯網路結構
case 事件，外殼，箱，盒子，罩，套
cassette 卡式；卡式帶
cassette tape 卡式帶
cassette, streaming data 資料流程卡式帶；資料流程卡式帶機
cassette, wafer 晶圓匣
catadioptric 反折射的
catalog server 目錄伺服器
catalyst 催化劑
catalytic combustion 催化燃燒
category 5 cable 五類電纜
cathode 陰極
cathode dark space 陰極黑暗區
cathode ray oscilloscope (CRO) 陰極射線顯波器
cathode ray tube (CRT) 陰極射線管
cathode ray tube controller (CRTC) 陰極射線管控制器
cathode, anti- 對陰極
cathode, cold 冷陰極
cathode, reactive 電抗性陰極
cation 陽離子
caustic curve 焦散曲線
caustic surface 焦散平面
cavity, optical 光學共振器
cavity, resonant 共諧振
cell 電池；單元
cell constant 電池常數
cell delay variation (CDV) 信元時延變差
cell delay variation tolerance (CDVT) 信元時延變差極限
cell delineation 信元定界
cell identifier 信元識別字
cell library 單元[程式]庫
cell loss priority (CLP) 信元丟失優先順序
cell polarization 電池之極化
cell rate decoupling 信元速率去耦
cell relay 信元中繼

cell splitting 單元式分裂；網孔式分裂
cell, Daniel 丹聶耳電池
cell, Weston 韋斯頓電池
cell, analog 類比單元
cell, basic 基本單元
cell, common 共同單元
cell, concentration 濃差電池
cell, digital 數位單元
cell, dry 乾電池
cell, feed-through 饋通單元
cell, macro 巨集單元
cell, mega- 百萬單元
cell, memory 存儲單元
cell, pad 填補單元
cell, peripheral 外設單元
cell, phantom 虛像單元
cell, photoelectric 光電池
cell, solar 太陽能電池
cell, standard 標準電池；標準單元
cell, structural 結構單元
cell, super 超級單元
cell, test 測試單元
cell, voltaic 伏打電池
cellular 蜂巢式
cellular TV 蜂巢電視
cellular digital packet data (CDPD) 蜂巢數位打包資料
cellular phone 蜂巢式無線電話
center frequency 中心頻率
center of curvature 曲率中心
center of gravity 重心
center of mass 品質重心
center of percussion 撞擊中心
center, optical 光心
centering jaw 定中爪
centi- (c) 厘
centimeter (cm) 釐米
centimeter-gram-second system (CGS) 釐米－克－秒制
central office (co) 中央局，中心局，總局
central processing unit (CPU) 中央處理單元
central processing unit intensive 中央處理單元密集
central processing unit time 中央處理單元運算時間
centralized token passing (CTP) 集中式權杖傳送
centrifugal force 離心力
centripetal acceleration 向心加速度
centripetal force 向心力

centroid 矩心
ceramic 陶瓷
ceramic capacitor 陶瓷電容器
ceramic chip land-grid array 陶瓷晶片焊盤柵陣列
ceramic chip-scale package 陶瓷 CSP 封裝
ceramic column grid array (CCGA) 陶瓷圓柱柵陣列
ceramic dual-in-line (CDIP) 陶瓷雙列式直插組件
ceramic insulator 陶瓷絕緣體
ceramic leaded chip carrier package (CLCC) 陶瓷式引線晶片載體封裝
ceramic multilayer chip capacitor 陶瓷多層片狀電容器
ceramic package 陶瓷封裝
ceramic quad flat pack (CQFP) 陶瓷四方扁平封裝
ceramic reflector 陶瓷反射器
ceramic substrate 陶瓷基片
ceramic thermistor 陶瓷熱敏電阻
certification 確認；檢驗證明書
certification path 鑒定路徑，認證路徑
chain 鏈路
chain reaction 連鎖反應
chain, daisy 菊鏈
chain, radioactive 連鎖輻射
chain, sequential 序列鏈路
chained list 鏈結表
chamber, air 氣室
chamber, bubble 氣泡室
chamber, cloud 雲室
chamber, vacuum 真空室
change dump 變更轉儲
change, phase 相位轉換
changeover switch 轉接開關
channel 通道
channel acquisition 通道獲取，通道採集
channel associated signaling (CAS) 隨路訊號，通道關聯訊號
channel bank 通道容量
channel borrowing 通道借用
channel capacity 通道容量
channel coding 通道編碼
channel identifier 通道識別字，通道識別符
channel length 通道長度
channel processor 通道處理器
channel quality feedback (CQF) 通道品質回饋，品質回饋通道
channel service unit (CSU) 通道業務單元

channel stream identifier (CSI) 信息流識別字
channel, dual synchronous communications 雙同步通訊通道
channel, dual- 雙通道
channel, handshake 信號交換通道
channel, high-speed parallel 高速平行通道
channel, link access protocol for the D (LAPD) D通道鏈路存取協定
channel, micro bus 微匯流排通道
channel, multifunction 多功能通道
channel, multiple 多通道
channel, synchronous communications 同步通訊通道
channel-less array 無通道式陣列
channel-load command 通道載入命令
channeled gate array 溝槽閘陣列
character 字元
character code 字元代碼
character generator 字元產生器
character reader 字元閱讀器
character recognition 字元辨認
character set 字元集
character string 字串
character, block check (BCC) 區塊檢測字元
character, control 控制字元
character, end-of-file 檔尾字元
character, interleaved 字元交錯
character-oriented protocol 面向字元的協定，基於字元的協定
character-per-second (CPS) 每秒字數
characteristic 特性；特徵
characteristic curve 特性曲線
characteristic impedance 特性阻抗
characterization node 特徵化節點
characterization parameter 特徵化參數，特性參數
characterize 特性化；特徵化
characters per second (CPS) 每秒字元數
charcoal 木炭
charge 電；電荷
charge balance 電荷平衡
charge carrier 載荷子
charge density 電荷密度
charge transfer 電荷轉移
charge, bound 束縛電荷
charge, conservation of 電荷守恆
charge, electric 電荷
charge, induced 感應電荷
charge, negative 負電荷

charge, net 淨電荷
charge, photo- 光電荷
charge, point 點電荷
charge, positive 正電荷
charge, quick 快速充電
charge, space 空間電荷
charge, static 靜電荷
charge, surface 表面電荷
charge, surface density of 電荷表面密度
charge, test 檢驗電荷
charge, unit 電荷單位
charge-balance converter 電荷平衡轉換器
charge-injection device (CID) 電荷注入器件
charge-modulated device (CMD) 電荷調製器件
charge-transfer efficiency 電荷轉移效率
charged coupled device (CCD) 電荷耦合器件
charged particle 帶電粒子
charging 充電
charging by induction 感應生電
charging current 充電電流
chassis 機架；機箱
chassis ground 機殼接地，機殼地
cheapernet 低費網
check 檢測
check bit 檢測位
check list 清單
check sum 核對總和
check, cyclic redundancy (CRC) 迴圈冗餘碼檢測
check, design rule (DRC) 設計檢測規則
check, electrical rule (ERC) 電氣檢測規則
check, longitudinal redundancy (LRC) 縱向冗餘碼檢測
check, parity 奇偶檢測
check, two-coordinate parity 雙座標奇偶檢測
check, validity 有效性檢測
check, vertical redundancy (VRC) 垂直冗餘碼檢測
chemical oxygen demand (COD) 化學需氧量
chemical vacuum thin-film deposition 化學真空薄膜沉積
chemical vapor deposition (CVD) 化學汽相沉積
chemical vapor infiltration (CVI) 化學汽相滲透，化學汽相滲入

chemical-mechanical collector 化學-機械轉換器
chemically amplified 化學增強的
chemically amplified resist (CAR) 化學增強保護層，化學增強抗蝕劑
chemically-amplified resist 抗化學腐蝕性，抗化學蝕刻能力，增強型化學保護層
chemistry 化學
chip 晶片
chip carrier 晶片載體
chip component 片式元件
chip count 晶片數量
chip enable 晶片生效
chip layout 晶片佈局
chip mounter 晶片安裝器
chip on board (COB) 板上晶片
chip on chip (COC) 片中片
chip on flex (COF) 柔性晶片
chip on glass (COG) 玻璃襯底晶片
chip rate 碼片速率，晶片速度
chip shooter 片式元件組裝機
chip, ferroelectric 鐵電晶片
chip, flip- 倒裝式晶片
chip, optical-neuro 光學神經晶片
chip-level integration 晶片級集成
chip-on-glass LCD 晶片直接製造在玻璃上的液晶顯示器
chip-select controller 晶片選擇控制器
chip-select generator 晶片選擇信號產生器
chipping rate 碼片率，跳碼率
chipset 晶片組
chipshooter 切[芯]片機
chirp 線性調頻脈衝
chirped pulse amplification (CPA) 線性調頻脈衝放大
chlordane 氯丹
chlorinated fluorocarbon (CFC) 氯化碳氟化合物
chlorine (Cl) 氯
choke 抗流
choke coil 抗流線圈
choke, radio frequency (RFC) 射頻抗流線圈
chopped display 削波顯示
chopper 削波器
chopper amplifier 斬波放大器，斷續放大器
chroma 色度
chromakey 色度鍵
chromatic aberration 色像差

chromatic dispersion 色散
chromaticity 色度
chromatics 色彩學
chromatograph 色譜學，色譜分離法，套色複製
chromic acid 鉻酸
chrominance 色度
chrominance, cross 互串色度
cim computer-integrated manufacturing 電腦集成製造
circuit 電路
circuit board 電路板
circuit breaker 斷路器
circuit design 電路設計
circuit equation 電路方程式
circuit input filter 電路輸入濾波器
circuit layout 電路佈置
circuit limited yield 電路受限流量
circuit simulation 電路仿真
circuit switched data network (CSDN) 電路交換資料網路
circuit switched digital network (CSDN) 電路交換數位網路
circuit switching 電路轉換
circuit trace 電路跟蹤
circuit usage 電路利用率
circuit, bias 偏壓電路
circuit, closed 閉合電路
circuit, complementary push-pull 互補推挽電路
circuit, differential 微分電路
circuit, digital 數位電路
circuit, discharge 放電電路
circuit, double-tuned 雙調諧電路
circuit, equivalent 等效電路
circuit, feedback 回饋電路
circuit, filament 燈絲電路
circuit, fixed bias 固定偏壓電路
circuit, flexible printed (FPC) 可撓性印刷電路
circuit, grid 柵極電路
circuit, hybrid 混合電路
circuit, integration 積分電路
circuit, latch 鎖存電路
circuit, limiter 限幅電路
circuit, magnetic 磁路
circuit, one-loop 單環電路
circuit, open 開路
circuit, parallel 並聯電路
circuit, phase inverter 倒相電路
circuit, plate 板極電路
circuit, relay 延遲電路

circuit, resonance 諧振電路
circuit, restoration 修復電路
circuit, scrambler 擾頻器電路
circuit, short 短路
circuit, shunt 分流電路
circuit, summing 加法電路
circuit, sweep 掃描電路
circuit, thick-film hybrid 厚膜混合電路
circuit, transistor current switching 電
晶體電流開關電路
circuit, virtual 虛擬電路
circuit-switched network 交換電路網
circuitry 電路
circuitry, bootstrap 啟動電路
circuitry, clamping 鉗位元電路
circuitry, detection 檢測電路
circuitry, linear 線性電路
circuitry, power 功率電路
circuitry, signal 信號電路
circuitry, start-up 啟動電路
circular array 圓型陣列
circular connector 圓形連接器
circular motion 圓周運動
circular polarization 圓偏化
circular stack 環形堆疊
circulating memory 迴圈記憶體
circulator 迴圈器
circulator, optical 光學迴圈器
circumference 圓周
circumferential separation 環繞間隔
citizens band (CB) 民用波段 (頻帶)
cladding 鍍層, 包層; 表面處理
clamp 鉗; 鉗固
clamp circuit 鉗位元電路
clamp current 鉗位電流
clamp diode 鉗位二極體
clamp voltage 鉗位元電壓
clamp-on current probe 鉗式電流探測器
clammer 鉗位元電路; 鉗位器
clamping 鉗位
clamping circuitry 鉗位元電路
clamping device 鉗固器件
clamshell fixture 抓鬥式夾具
clarke orbit 克拉克軌跡
class 類別
class A power amplifier A類功率放大器
class B linear operation B類線性操作
class B power amplifier B類功率放大器
class loader 類裝入器
class resolution algorithm 類分辨演算法
class, storage 儲存類別

classical physics 經典物理學
classless inter-domain routing (CIDR)
無級[互聯網]功能變數名稱路由選擇
clean room 無塵室
cleaning, aqueous 水洗
cleaning, semi-aqueous 半水洗
cleaning, stencil 模版清洗
clear 清除
clear channel 無干擾通道
clear to send (CTS) 清除發送 (RS-232C)
clear, counter 計數器清除
clicks 滴答聲, 喀嘸聲
client 客戶
client-server 客戶-伺服器
client/server computing 客戶/伺服器計
算
clip level 限幅電平
clip mounting 線夾安裝
clipboard 剪貼板, 剪輯板
clipper 削波電路
clipper chip 削波晶片, 限幅晶片
clipping 削波
clock 時鐘
clock accuracy 時鐘準確度
clock and data recovery (CDR) 時鐘與資
料恢復
clock distribution device (CDD) 時鐘分
配器件
clock generator 時鐘產生器
clock oscillator 時鐘振盪器
clock recovery device (CRD) 時鐘恢復器
件
clock reference 時鐘參考
clock speed 時鐘速度
clock synchronization 時鐘同步
clock violation 時鐘違反
clock, low-jitter 低抖動時鐘
clock, realtime 即時時計
clock, serializer shift 串列器變換時鐘
clock, shift 變換時鐘
clock, test (TCK) 測試時鐘
clocked sequential logic 時鐘式序列邏輯
clocking 定時
clockwise moment 順時針力矩
clone 衍生型
closed architecture 封閉結構
closed circuit 閉合電路
closed circuit voltage (CCV) 閉路電壓
closed feedback control system 閉合回
饋控制系統
closed loop 閉環

closed loop buck converter 閉合環路降壓變換器
closed user group (CUG) (CUG) 閉合用戶群，封閉用戶群
closed-circuit voltage (CCV) 閉路電壓
closed-loop control 閉環控制
closed-loop gain 閉環增益
closed-loop recycling system 閉環再循環系統
closed-loop servo positioner 閉環伺服定位器
cloud chamber 雲室
cluster 群集
cluster control unit 群集控制單元
cluster controller 群集控制器，群控器
cluster testing 聚類（分組）測試
cluster, virtual 虛擬群集
clustering 群集；分組，分類歸併
clutter 群集器；線束；組件
co-channel interference 同波道干擾
coarse-grain parallelism 谷粒平行性
coated film 塗層薄膜
coated magnetic tape 磁粉膜磁帶
coating 塗覆
coaxial cable 同軸電纜
coaxial connector 同軸電纜連接器
coaxial tube 同軸管
cobalt (Co) 鈷
code 代碼；編碼
code conversion 代碼轉換
code division testbed (CODIT) 碼分測試台
code excited linear prediction (CELP) 代碼啟動線性預測
code generator 代碼產生器
code queue 代碼佇列
code segment 代碼分段
code signing 代碼簽名，密碼簽名
code violation 代碼違反
code, answer-back 回應碼
code, attribute 屬性代碼
code, bar 條碼
code, character 字元代碼
code, error-correction (ECC) 錯誤更正代碼
code, gray 葛萊碼
code, identification 識別碼
code, illegal 非法代碼
code, instruction 指令代碼
code, machine 機器代碼
code, no missing (NMC) 無代碼缺失

code, object 目的碼
code, operation (opcode) 運算代碼
code, orthogonal operation 正交運算代碼
code, pseudo 偽代碼
code, source 源代碼
code, threaded 鏈結代碼
code-division multiple access (CDMA) 碼分多重存取
codec 編解碼器
coded data field type (CDFT) 編碼資料段類型
coded digital verification color code (CDVCC) 編碼數位驗證顏色碼
coded mark inversion (CMI) 代碼標記轉換
coded orthogonal FDM 正交編碼頻分複用
coded orthogonal frequency-division multiplex (COFDM) 正交編碼頻分複用
coder 編碼器
coder / decoder (CODEC) 編碼／解碼器
coding 編碼
coding, linear predictive (LPC) 線性預示編碼
coding, precision adaptive sub-band (PASC) 精準配接子頻帶編碼
coefficient 係數
coefficient negative-temperature, (NTC) 負溫度係數
coefficient of convection 對流係數
coefficient of damping 阻尼係數
coefficient of elongation 伸長係數
coefficient of expansion 膨脹係數
coefficient of friction 摩擦係數
coefficient of heat conduction 導熱係數
coefficient of mutual induction 互感係數
coefficient of rolling friction 滾動摩擦係數
coefficient of self induction 自感係數
coefficient of sliding friction 滑動摩擦係數
coefficient of sound absorption 吸音係數
coefficient of static friction 靜摩擦係數
coefficient of thermal conduction 熱傳遞係數
coefficient of thermal deflection 熱折射係數，熱偏差係數
coefficient of thermal expansion (CTE) 熱膨脹係數
coefficient of viscosity 黏度係數
coefficient, negative-temperature (NTC) 負溫度係數

coefficient, positive temperature (PTC) 正向溫度係數
coefficient, temperature (TC) 溫度係數
coercive force 矯頑力，抗磁力
cofired ceramic 陶瓷
cofiring 共燒；燒結
cognitive science 認知科學
coherence 相干
coherent detection 相干檢波；相干解調；相干檢測
coherent sources 相干源
coherent wave 相干波
coherent, phase 相位一致
cohesive force 內聚力
coil 線圈
coil, Helmholtz 亥姆霍線圈
coil, aluminum 鋁線圈
coil, choke 抗流線圈
coil, deflection 偏轉線圈
coil, induction 感應線圈
coil, primary 初級線圈
coil, resistance 電阻線圈
coil, secondary 次級線圈
coil, voice 音圈
coke 結焦；焦炭
cold boot 冷啓動
cold cathode 冷陰極
cold flow 冷流
cold fusion extension (CFX) 冷熔擴展
cold fusion modeling language (CFML) 冷熔建模語言
cold solder connection 冷焊料連接
cold-junction compensation 冷接點補償，冷連接補償
cold-start 冷啓動
collaborative computing 協作計算，協同計算
collector 集電極
collector dotting 集電極連線
collector junction 集電極結
collector modulation 集電極調製
collector tuning oscillator 集電極調諧振盪器
collector voltage 集電極電壓
collector, common 共集電極
collector-base breakdown 集電極－基極擊穿
collector-emitter voltage 集電極－發射極電壓
collimated beam 准直束
collimating lens 准直鏡
collimator 准直儀

collinear 共線
collision 碰撞；衝突
collision detection (CD) 碰撞檢測；衝突檢測
collision, elastic 彈性碰撞
collision, inelastic 非彈性碰撞
collision, ionization by 碰撞電離
collision, total inelastic 完全非彈性碰撞
color burst 彩色資料組
color composite video adapter 彩色混合視頻配接器
color difference 色彩差異
color difference signal 色彩差異信號
color filter array 顏色濾光器陣列，濾色器陣列
color gradation 色彩濃淡層次
color graphics adapter (CGA) 彩色圖像標準
color lookup table (CLUT) 色彩搜尋列表
color palette 色彩調色板
color plane 顏色層
color, complementary 互補色
color, cross 互串色度
color, primary 原色
color, pseudo- 虛擬色彩
color, true 真實色彩
color-difference signal 色彩區分信號
colorimetry 色度學
column 列
column address strobe (CAS) 列地址選通
column counter 列計數器
column enable 列生效
column grid array (CGA) 圓柱柵格陣列
column of butterfly 蝶形列
comb filter 梳形濾波器
comb pattern 蓖紋，梳狀圖案
combination 組合
combination microphone 組合傳聲器
combination tone 合音
combination, parallel 並聯組合
combination, permutation and 排列組合
combination, series 串聯組合
combinational logic 組合邏輯[電路]
combinational logic 組合邏輯
combinational tester 組合測試器
combinatorial 組合的
combiner 組合器，合併器
combustion, heat of 燃燒熱
command 命令
command line 命令行

command processor 命令處理器
command queuing 指令佇列
command register 命令寄存器
command swapping 指令交換，指令轉儲
command user interface (CUI) 命令用戶介面
command, channel-load 通道載入命令
commander 命令器
comment 注解
commercial Internet exchange (CIX) 商業網際網路交換
committed information rate (CIR) 提交的資訊速率，承諾的資訊速率
common access method (CAM) 共同存取方法
common air interface (CAI) 公共空中介面
common application environment (CAE) 公共應用環境
common application language (CAL) 公共應用語言
common base 共基極
common business oriented language (COBOL) 通用商業取向語言
common cell 共用單元
common channel interoffice signaling (CCIS) 公共通道局間訊號
common channel signaling (CCS) 公共通道信號傳送
common clock signal 共同時鐘信號
common collector 共集極
common emitter 共射極
common gateway interface (CGI) 通用閘道介面
common management information protocol (CMIP) 公共管理資訊協定
common management information service (CMIS) 公共管理資訊業務
common management information service element (CMISE) 公共管理資訊業務單元
common mode range 共模範圍
common objectsupport services COSS 通用物件支援服務
common part sublayer 公用部件子層，公共部件子層
common return 公共回路
common-cathode double diode 共陰極雙二極體
common-mode 共態
common-mode interference 共態干擾
common-mode noise 共態雜訊
common-mode output 共模輸出
common-mode range 共態範圍
common-mode rejection 共態抑制
common-mode rejection ratio (CMRR) 共態抑制率
common-mode signal 共態信號
common-mode voltage 共態電壓
common-mode voltage range (CMVR) 共態電壓範圍
communication band 通訊頻帶
communication controller 通訊控制器
communication interface 通訊介面
communication server 通訊伺服器
communications 通訊
communications architecture 通訊架構
communications bandwidth 通訊頻寬
communications interprocess (IPC) 跨程式通訊
communications link 通訊鏈路
communications management bus 通訊管理匯流排
communications processing 通訊處理
communications program 通信程式
communications software 通信軟體
communications theory 通信理論
communications, binary synchronous (BSC) 二進位同步通訊
communications, data 資料通訊
communications, internetwork 跨網路通訊
communications, multi-protocol serial 多重協定串列通訊
communications, parallel 並行通訊
communications, serial 串列通訊
community dial office (CDO) 社區電話局
commutation factor 對易因素
commutative rules 交換規則
commutator 換向器；整流器
compact 小巧；緊密
compact disc (CD) 光碟
compact disc re-writable (CD-RW) 可重寫光碟
compact disc read only memory (CD ROM) 光碟唯讀記憶體
compact disc-digital audio (CD-DA) 數位音頻光碟
compact disk-interactive (CD-I) 互動式光碟
compand 壓縮擴展
companding 壓縮-擴展，壓擴
comparative search 比較式搜尋
comparative sort 比較式排序

comparator 比較器
comparator, analog 模擬比較器
comparator, netlist 排列表比較器
comparator, phase 相位比較器
comparator, row 行比較器
compass 指南針
compatibility, electromagnetic (EMC) 電磁相容性
compatibility, peripheral 外設相容
compatibility, register-level 寄存器水準相容
compatible 相容
compatible, backward- 逆向相容
compatible, binary- 二進位相容
compatible, downward- 下向相容
compatible, forward- 前向相容
compatible, upward- 上向相容
compensation 補償
compensation, ice-point 冰點補償
compensation, inverse 倒向補償
compensation, offset 偏移補償
compensation, phase 相位補償
compensation, shunt 分流補償
competitive access provider (CAP) 競爭性接入業務提供者
compilation 編譯
compile time 編譯時間
compiler 編譯器；編譯程序
compiler, datapath 數據通路編譯程序
compiler, optimizing 優化編譯程序
compiler, serial 串列編譯程序
compiler, state-machine 狀態機編譯程序
compiler, system-specific 特殊系統編譯程序
complement 補充；補數
complementary 互補
complementary color 互補色
complementary commutation 互補轉換
complementary logic 互補邏輯
complementary metal oxide semiconductor (CMOS) 互補金屬氧化半導體
complementary output 互補輸出
complementary push-pull circuit 互補推挽電路
complementary rules 互補規則
complementary transistor logic(CTL) 互補電晶體邏輯
complete vibration 全振動
complex data 複雜資料
complex instruction set computer (CISC) 複雜指令集電腦
complex instruction set computing (CISC) 複雜指令集運算
complex number 複數
complex programmable logic device (cpld) 複雜可編程邏輯器件
compliance 柔性；聲順；符合
compliance range 依從範圍，順應區間
compliant 依從的，順從的
component 元件；元素；組件
component assembly 元件彙編
component count 零件數量
component feeder 元件饋入器
component lead 元件引線
component library 元件程式庫
component of acceleration 加速度分量
component placement 元件放置，器件放置
component placement machine 元件置放機
component side 元件板面
component, active 主動元件
component, axial lead 軸向引線元件
component, chip 晶片式元件
component, discrete 離散元件
component, field programmable interconnect (FPIC) 可現場編程互連元件
component, horizontal 水準分量
component, leadless 無引線元件
component, multiplexed analog (MAC) 多工模擬元件
component, parasitic 寄生元素
component, passive 無源元件
component, polarized 極向元件
component, pseudo-color 虛擬色彩元素
component, through-hole 穿孔式元件
component, user environment (UEC) 用戶環境元素
component, vertical 垂直分量
component, virtual 虛擬元件
component-per-hour (cph) 每小時元件置放數目
composite 合成；綜合
composite amplifier 綜合式放大器
composite cable 綜合電纜
composite color picture signal 綜合彩色畫面信號
compound 化合物
compound annual growth rate (CAGR) 年度混合增長率
compound, bismuth 鉍化合物
compressed air 壓縮空氣
compressibility 壓縮率

compression 壓縮
compression / decompression technology 壓縮／反壓縮技術
compression algorithm 壓縮演算法
compression ratio 壓縮比
compression, data 資料壓縮
compression, lossless 非損耗式壓縮
compression, lossy 損耗式壓縮
compression, multiplexed analog (MAC) 多工模擬壓縮
compressive strain 壓縮應力
compressor 壓縮器
computational fluid dynamics 計算流體動力學
computer automated testing (CAT) 電腦自動化測試
computer graphics interface (CGI) 電腦圖像介面
computer integrated telephony (CIT) 電腦集成技術
computer network 電腦網路
computer numerical control (CNC) 電腦數控
computer simulation 電腦模擬
computer supported telecommunications applications (CSTA) 電腦支援的電信應用
computer supported telephony applications (CSTA) 電腦支援的電話應用
computer telephony (CT) 電腦電話
computer telephony integration (CTI) 電腦電話集成[技術]
computer tomography (CT) 電腦 X 射線層析成像
computer virus 電腦病毒
computer vision 電腦視覺
computer vision-inspection system 電腦視覺檢查系統
computer, complex instruction set (CISC) 複雜指令集電腦
computer, desktop 臺式電腦
computer, fault-tolerant 容錯電腦
computer, handheld 掌上型電腦
computer, laptop 膝上型電腦
computer, mainframe 大型電腦
computer, mini- 小型電腦
computer, notebook 筆記簿型電腦
computer, palmtop 掌上型電腦
computer, pen-based 筆控型電腦
computer, personal (PC) 個人電腦
computer, portable 手提式電腦
computer, reduced instruction set

(RISC) 精簡指令集電腦
computer, super-mini 超小型電腦
computer-aided design (CAD) 電腦輔助設計
computer-aided design framework initiative (CFI) 電腦輔助設計架構始創會
computer-aided design package (CADP) 電腦輔助設計套裝程式
computer-aided electronic industry (CAEI) 電腦輔助電子工業
computer-aided engineering (CAE) 電腦輔助工程
computer-aided instruction (CAI) 電腦輔助教學
computer-aided manufacturing (CAM) 電腦輔助生產
computer-aided planning (CAP) 電腦輔助計畫
computer-aided process planning (CAPP) 電腦輔助工藝計畫, 電腦輔助工程計畫
computer-aided software engineering (CASE) 電腦輔助軟體工程
computer-aided test environment (CATE) 電腦輔助測試環境
computer-aided testing (CAT) 電腦輔助測試
computer-generated hologram (CGH) 電腦生成的全息圖像
computer-integrated distribution (CID) 電腦綜合分銷
computer-integrated manufacturing (CIM) 電腦綜合生產
computer-integrated manufacturing system 電腦綜合生產系統
computerized branch exchange (CBX) 電腦化分機交換
computing, complex instruction set (CISC) 複雜指令集運算
computing, distributed 分散式運算
computing, reduced instruction set (RISC) 精簡指令集運算
concatenation 串聯；連接；串接
concave lens 凹透鏡
concave mirror 凹鏡
concealed wiring 隱藏式路由
concentration cell 濃差電池
concentration, cable 電纜集線器
concentration, impurity 雜質濃度
concentrator 集線器
concentric winding 同軸繞線
concept phase 初步設計階段
concurrency pseudo- 虛並行作業

concurrent 並行
concurrent bus 平行匯流排
concurrent bus architecture 平行匯流排結構
concurrent engineering 並行工程
concurrent force 共點力
concurrent process 併發處理，並行處理
concurrent processing 並行處理
condensation 凝結；凝聚
condensation, heat of 凝結熱
condenser 電容器
condenser microphone 靜電擴音器
condenser optics 聚光學
condenser polyethylene 聚乙炔電容器
condenser, bypass 旁路電容器
condenser, polyester film 聚薄膜電容器
condenser, polypropylene 聚丙烯電容器
condenser, polystyrene 聚苯乙烯電容器
condenser, shunted 旁路電容器
condition, active 使用狀態
condition, critical 臨界情況
condition, race 競爭狀態
condition, saturation 飽和狀態
condition, standard 標準狀況
conditional branch 條件分支
conditional jump 條件轉移
conditional replacement 條件式替換
conditional statement 條件式述句
conditioning 調整
conductance 電導
conductance relay 電導繼電器
conductance, electric 電導
conductance, thermal 熱傳導
conducted interference 饋電線感應干擾
conducting ground plane 導電接地面
conduction 傳導
conduction band 傳導帶；導電區
conduction loss 低傳導損耗
conduction soldering 導線焊接，導體焊接
conduction, coefficient of heat 導熱係數
conduction, coefficient of thermal 熱傳導係數
conduction, heat 熱傳導
conductive 導電的
conductive adhesive 導電粘合劑，傳導粘合劑
conductive foam 導電泡沫
conductive ink technology 導電油墨技術
conductive polymer 導電聚合物
conductive tote bin 導電搬運箱，抗靜電搬運箱

conductivity 傳導率；導電能力
conductivity, electrical 電氣導電能力
conductivity, gas 氣體導電能力
conductivity, thermal 導熱性
conductivity, unilateral 單向導電性
conductor 導體
conductor, non- 非導體
conductor, organic photo- 有機感光導體
conductor, thermal 導熱體
conduit 導管
cone 錐體
conference bridge 會議電話橋分器
conference call 電話會議
confidence test 可靠程度測試
configurable 可配置
configurable hardware 可配置硬體
configurable-logic block (CLB) 可配置邏輯區塊
configuration 配置
configuration management 配置管理
configuration register 配置寄存器
configuration testing protocol (CTP) 配置測試協定
configuration, automatic 自動配置
configuration, dynamic 動態配置
configuration, multiple 複式配置
confocal resonator 共焦諧振器
conformal coating 保形塗敷
conformance tests 性能試驗
conformity 符合度；一致性
congestion window 擁擠窗口
conical array 錐形陣列
conical horns 圓錐角，錐形喇叭
conical microwave imager sounder (CMIS) 錐形微波圖像發聲器
conjugate angle 共軛角
conjugate point 共軛點
conjugate structure ACELP 共軛結構 ACELP
conjunction 連接點
connectability 可連接性
connected load 連接負載
connection admission control (CAC) 連接許可控制
connection diagram 連接圖
connection set 連接裝置
connection, delta 三角連接
connection, dual-attached 雙配附連接
connection, multidrop 分支式連接
connection, single-attached 單配附連接
connection, star 星形連接

connectionless 無連接,非連接
connectionless service 無連接業務
connectivity 連通性,連通度
connector 連接器
connector panel 連接器面板,連接板
connector panel module 連接器面板模組,連接板模組
connector superset expansion board, 超集合附加板連接器
connector, barrel 圓柱式連接器
connector, card edge 卡緣連接器
connector, circular 圓型連接器
connector, coaxial 同軸電纜連接器
connector, delta 三角連接器
connector, edge 卡緣連接器
connector, mini-circular 小型圓連接器
connector, modular 模組式連接器
connector, optical 光連接器
connector, top-plane 頂板連接器
conservation of angular momentum 角動量守恆
conservation of charge 電量守恆
conservation of energy 能量守恆
conservation of momentum 動量守恆
conservation, law of 守恆定律
conservative force 保守力
consideration, electrical 電氣特性考慮
consideration, mechanical 機械特性考慮
consistency 一致性
console 控制臺
consonance 和諧
constant 常數
constant acceleration 恒加速度
constant bit rate (CBR) 固定比特率
constant current limiting circuit 恒流限制電路
constant current load 恒流負載;恒流載入
constant density recording (CDR) 均勻密度錄寫
constant linear velocity 均勻線性速度
constant pressure 定壓
constant velocity 定速
constant voltage 定壓
constant voltage power supply 恒壓[電]源,穩壓電源
constant volume 定容
constant, Faraday 法拉第常數
constant, Planck's 普朗克常數
constant, decay 衰變常數
constant, dielectric 介電常數

constant, elastic 彈性常數
constant, force 力常數
constant, galvanometer 電流計常數
constant, gas 氣體常數
constant, gradient 梯度常數
constant, gravitational 引力常數
constant, time 時間常數
constant, universal gravitational 萬有引力常數
constant-current transformer 均勻電流轉換器
constant-voltage charge 定壓電荷
constraint, physical 實體限制
constraint, timing 時序限制
construct 構造
construct, sequential 序列構造
constructive solids geometry (CSG) 構造實體幾何學
consumer control processor (CCP) 客戶控制處理器
consumer electronics 消費類電子
contact 接觸
contact angle 觸角
contact bounce 接觸跳動
contact layer 接觸層
contact potential 接觸電位
contact printing 接觸印刷,接觸印製
contact rectifier 接觸整流器
contact resistance 接觸電阻
contact, probe 探針接觸點
contact, rating 接觸額定值
contactor 接觸器
contaminant 雜質
contaminated, cross 互相污染
contamination 污染
contamination, residual 殘餘污染物
content addressable memory (CAM) 內容可定址記憶體
content addressable storage (CAS) 內容可定址儲存
content distribution 容量分配,內容分配
content layer 內容層
content, semantic 語意內容
contention 爭用
contention, bus 匯流排爭用
context switching 上下文交換
context switching latency (CSL) 上下文交換等待時間
continuity test 連續性測試
continuous load 連續負載;連續載入
continuous composite servo (CCS) 連續

合成伺服
continuous current mode 不間斷電流模式
continuous current rating 不間斷電流額定值
continuous discharge 連續放電
continuous dynamic channel selection (CDCS) 連續動態通道選擇
continuous edge graphic (CEG) 連續邊緣圖像
continuous oscillation 連續振盪
continuous phase frequency shift keying (CPFSK) 連續相位移頻鍵控
continuous phase modulation (CPM) 連續相位調製
continuous spectrum 連續頻譜
continuous strip 連續條，連續帶
continuous wave 連續波
contour analysis 輪廓分析
contract manufacturing service (CMS) 合同制造服務
contraction 收縮
contrast 反差；差別
contrast control 反差控制
contrast ratio 反差比
contrast transfer function (CTF) 反差傳輸功能
contrast, voltage 電壓差別
control action 控制行動
control block 控制區塊
control character 控制字元
control circuit 控制電路
control function 控制功能
control grid 控制柵
control integrated circuit 控制積體電路
control logic 控制邏輯
control loop 控制環路，控制回路
control numerical, (NC) 數控
control panel 控制面板
control parameter 控制參數，控制參量
control, automatic frequency (AFC) 自動頻率控制
control, automatic gain (AGC) 自動增益控制
control, binary synchronous (BSC) 二進位同步控制
control, computer numerical (CNC) 電腦數控
control, convergence 會聚控制
control, direct numerical (DNC) 直接數控
control, echo suppression 回波抑壓控制

control, embedded 嵌入式控制
control, flow 流程控制
control, high-level data link (HDLC) 高階資料連結控制
control, incoming quality (IQC) 入貨品質控制
control, link layer (LLC) 鏈路層控制
control, logical link (LLC) 邏輯鏈路控制
control, media access (MAC) 媒體存取控制
control, mode 狀態控制；模式控制
control, numerical (NC) 數控
control, parity 奇偶控制
control, process 程序控制；工藝控制
control, statistical process (SPC) 統計式工藝控制
control, statistical quality (SQC) 統計式品質控制
control, step 步進控制
control, synchronous data link (SDLC) 同步資料連結控制
control, virtual terminal (VTC) 虛擬終端機控制
control-oriented function 控制導向功能
controlled rectifier 受控整流器
controller area network (CAN) 控制器區域網
controller characteristics 控制器特徵
controller, attribute 屬性控制器
controller, auto-tuning temperature 自動微調溫度控制器
controller, basic media access (BMAC) 基本媒介存取控制器
controller, cache 緩衝記憶體控制器
controller, cache/dynamic random access memory 高速緩衝記憶體／動態隨機存取記憶體控制器
controller, cathode ray tube, (CRTC) 陰極射線管控制器
controller, chip select 晶片選擇控制器
controller, communication 通訊控制器
controller, data path (DPC) 數據通路控制器
controller, direct memory access (DMAC) 直接記憶體存取控制器
controller, embedded 嵌入式控制器
controller, enhanced serial communications (ESCC) 增強式串列通訊控制器
controller, fiber optic ring media access (FORMAC) 光纖環媒介存取控制器
controller, flat panel 扁面板控制器

controller, general purpose 通用控制器
controller, graphics 圖像控制器
controller, high-performance (HPC) 高性能控制器
controller, integrated data protocol (IDPC) 綜合資料協定控制器
controller, integrated serial communications (ISCC) 綜合串列通訊控制器
controller, interrupt 中斷控制器
controller, mass flow (MFC) 主流動控制器
controller, memory (MEMC) 記憶體控制器
controller, micro channel autodecode bus 微通道自動解碼匯流排控制器
controller, mono-channel universal serial (MUSC) 單通道通用串列控制器
controller, optical disk 光碟機控制器
controller, physical layer (PLAYER) 物理層控制器
controller, programmable interrupt 可編程中斷控制器
controller, programmable logic (PLC) 可編程邏輯控制器
controller, programmable wait state 可編程等候狀態控制器
controller, random access memory buffer (RBC) 隨機存取記憶體緩衝器控制器
controller, realtime 即時控制器
controller, refresh 重清控制器
controller, serial 串列控制器
controller, serial communications (SCC) 串列通訊控制器
controller, servo 伺服控制器
controller, temperature 溫度控制器
controller, token bus (TBC) 權杖環匯流排控制器
controller, universal serial (USC) 通用串列控制器
controller, video display 視頻顯示控制器
controller, voice memory address (VMAC) 聲音記憶體位址控制器
controller, wait state 等候狀態控制器
convection 對流
convection, coefficient of 對流係數
convection-cooled power supply 冷[卻對]流電源
convention 常規
convention, sign 符號規約
conventional current 常規電流

conventional memory 常規記憶體
convergence 會聚
convergence control 會聚控制
convergence sublayer (CS) 會聚子層
convergent lens 會聚透鏡
convergent mirror 會聚鏡
converging output 會聚輸出
conversation 對話
conversation mode 會話方式，對話方式
conversion 轉換
conversion efficiency 轉換效率
conversion rate 轉換率
conversion time 轉換時間
conversion, code 轉換代碼
conversion, multi-slope 多重斜率轉換
conversion, recirculating remainder 重複餘數轉換
conversion, reverse 還原轉換
converter 轉換器
converter, analog-to-digital (ADC) 類比／數位轉換器
converter, analog-to-digital video 類比／數位視頻轉換器
converter, charge-balance 電荷平衡轉換器
converter, digital/analog (DAC) 數位／類比轉換器
converter, flyback 回掃轉換器
converter, forward 正向轉換器
converter, frequency 變頻器
converter, gray code 葛萊碼轉換器
converter, multiplying 乘法轉換器
converter, processor signal 處理器信號轉換器
converter, protocol 協定轉換器
converter, random access memory digital/analog (RAMDAC) 隨機存取記憶體數位／類比轉換器
converter, recursive-subranging 迴圈分程轉換器
converter, sampling 取樣轉換器
converter, successive-approximation 連續－漸近轉換器
converter, true root-mean-square 真實均方根轉換器
converter, video 視頻轉換器
convex lens 凸透鏡
convex mirror 凸鏡
conveyer 傳送設備
conveyer belt 輸送帶
convolution 卷積；旋轉；圈，匝
convolver 褶積器

coolant 冷卻劑
cooler, cryogenic 低溫冷藏器
cooling curve 冷卻曲線
cooling effect 冷卻效應
cooling fin 散熱片
coordinate 座標
coordinate system 坐標系統
coordinate, absolute 絕對座標
coordinate, rectangular 直角坐標
coplanar 共面
coplanar force 共面力
coplanarity 共面性，共平面性
coplanarity error 共面誤差
copper beryllium, (BeCu) 鈹銅
copper electroless, 無電銅
copper foil 銅箔
copper foil wire 銅箔線
copper indium diselenide (CIS) 銅銦聯
硒化合物
copper interconnect 銅線互連，銅互連線
copper wire 銅線
copper zone 銅面區
copper, electroless 無電銅
copper-backed coplanar 背面覆銅共面
copper-clad iron wire 銅包鐵線
copper-clad laminate 覆銅層壓板
coprocessor 協同處理器
coprocessor absent 協同處理器不存在
coprocessor input (CPI) 協同處理器輸入
coprocessor, math 算術協同處理器
copy 拷貝
copy generation management system
(CGMS) 副本生成管理系統
copy-back cache 回拷貝式高速緩衝記憶
體
cord 軟線
cordless PBX 無繩用戶交換機
cordless phone 室內無線電話
cordless telephone second generation
plus (CT-2+) 第二代增強型無繩電話
cordless telephone--first generation
(CT-1) 第一代無線電話
cordless telephone--second generation
(CT-2) 第二代無線電話
cordless terminal mobility (CTM) 無繩終
端移動性
core 磁心
core loss 鐵芯損耗
core processing system (CPS) 核心處理
系統
core test language (CTL) 核心測試語言
core, deflection-yoke 偏向磁環

core, ferrite 鐵氧體磁心
core, iron powder 鐵粉磁心
corona discharge 電暈放電
corona electrical discharge 電暈放電
corona loss 電暈損失
correction 更正；糾正
correction driver 校正驅動器
correction, error 錯誤更正
correction, error checking and (ECC) 錯
誤檢測及更正
correction, frequency response 頻率反
應更正
corrective maintenance 故障檢修
corrector, power factor (PFC) 功率因素
修正器
correlate 相關
correlated jitter 相關抖動
correlation 相關[性]
correlation, time 時間相關
corrosion 腐蝕
corrosive flux 腐蝕性焊劑，腐蝕性熔劑
cosecant 余割
cosine 余弦
cosine wave 余弦波
cosmic radiation 宇宙輻射
cosmic ray 宇宙射線
cost effective 性能價格比高，高性能價格比
cost, non-recurring engineering (NRE)
非經常性工程成本
cotangent 餘切
coulomb (C) 庫倫
coulometer 庫倫計
count, chip 晶片數量
count, component 零件數量
count, gate 門數量
countdown, binary 二進位倒數
counter 計數器
counter clear 計數器清除
counter electromotive-force 反電動勢
counter force 反作用力
counter, address 地址計數器
counter, binary 二進位計數器
counter, column 列計數器
counter, cycle 週期計數器
counter, horizontal 水準計數器
counter, horizontal direction 水準方向計
數器
counter, memory 記憶體計數器
counter, synchronous binary 二進位同步
計數器
counter, time base (TBC) 時基計數器

counter, universal 通用計數器
 counter, up/down 上／下計數器
 counter, vertical 垂直計數器
 counter, vertical direction 垂直方向計數器
 counter, video signal detection 視頻信號檢測計數器
 couple 耦合；力耦
 coupled data line 耦合資料線路
 coupled, loosely 鬆弛耦合
 coupled, tightly 緊密耦合
 coupler 耦合器
 coupler, acoustic 聲耦合器
 coupler, broadband directional 寬頻帶定向耦合器
 coupler, fused fiber 熔接式光纖耦合器
 coupler, photo- 光耦合器
 coupler, star 星形耦合器
 coupler, token ring interface (TIC) 權杖環介面耦合器
 coupling coefficient 耦合係數
 covalent bond 共價鍵
 coverage, fault 故障檢測範圍
 crash 故障
 crash, system 系統故障
 crawling 爬行
 crazing 龜裂，裂紋
 cream solder printer 焊漿印刷機
 creepage 漏電；蠕動
 crest 峰
 crimp 壓接
 criteria 標準，要求
 criteria, failure 失效準則
 critical 關鍵性
 critical angle 臨界角
 critical condition 臨界情況
 critical damping resistance (CDR) 臨界阻尼電阻
 critical dimension 臨界尺寸
 critical isotherm 臨界恒溫線
 critical mass 臨界品質
 critical node 臨界節點
 critical potential 臨界電位
 critical pressure 臨界壓力
 critical temperature 臨界溫度
 critical velocity 臨界速度
 critical volume 臨界體積
 critical, time 時間先決
 cross 交接；互串；交越
 cross assembler 交叉組合程式
 cross binary translator 交叉二進位轉換器
 cross brightness 光度互串
 cross chrominance 色度互串
 cross color 色度互串
 cross contaminated 互相污染
 cross interference 互串干擾；交越干擾
 cross luminance 亮度互串
 cross polarization 交叉極化
 cross section 截面
 cross signal 信號互串
 cross-connect 交叉連接
 cross-connection point 交叉連接點
 cross-hair 十字准線
 cross-modulation 交叉調製
 cross-regulation 交叉調節，交叉校準；交叉規則
 crossbar switch 縱橫交換
 crosshatch 斷面線；暈線
 crossover 交接；交越
 crossover current 交變電流
 crossover distortion 交接失真；交越失真
 crossover error 交接錯誤；交越錯誤
 crossover loss 交接損耗；交越損耗
 crossover voltage 交變電壓
 crosspoint switch 交點開關
 crosstalk 串音；串話
 crosstalk rejection 串話抑制，串音抑制
 crowbar circuit 消弧[保安]電路
 cryogenic cooler 低溫冷藏器
 cryopump 低溫泵
 crypto analyst 密碼分析員
 cryptographer 譯解密碼者
 cryptography 密碼術，密碼系統
 crystal 晶體
 crystal diode 晶體二極管
 crystal dislocation 晶體錯位
 crystal lattice 晶格
 crystal, dichroic 兩色性晶體
 crystal, ferroelectric liquid (FLC) 鐵電液晶
 crystal, liquid (LC) 液晶體
 crystal, quartz 石英晶體
 crystal-controlled oscillator 晶體控制振盪器
 crystalline state 晶態
 crystalline structure 晶體結構
 crystalline substance 晶質
 crystalline-silicon TFT 水晶矽 TFT
 crystallography 晶體學
 cubic 立方的
 cubic expansivity 體膨脹係數
 cubical expansion 體膨脹

cue 尾接指令：尾接提示
cumulative capacity 累積容量
cumulative distribution function (CDF)
累積分散式功能
cure 固化，硬化，凝固
cured 已固化的
curie 居裏
curing 凝固，固化，硬化；硫化；處理
curing cycle 凝固週期
curing time 凝固時間
current 電流
current bias generator 偏流產生器
current density 電流密度
current drive capability 電流驅動能力，電
流激勵能力
current intensity 電流強度
current limit resistor 限流電阻
current limiter 限流器
current mode 電流模式
current mode logic (CML) 電流模式邏輯
current monitoring switch 電流監察開關
current multiplier 電流倍增器
current rating 電流額定
current sensing 電流讀出
current sensing resistor 電流傳感（取樣）
電阻
current sinking 電流陷落，電流吸收
current sourcing 電流源
current spreading effect 電流擴散效應
current surge 電流浪湧
current, alternating (ac) 交流電流
current, back ripple 逆向脈動電流
current, bias 偏流
current, clamp 鉗位電流
current, conventional 慣用電流
current, crossover 交越電流
current, dark 暗電流
current, direct (dc) 直流電流
current, dynamic crossover 動態交越電
流
current, eddy 渦流
current, electric 電流
current, feedback 電流回饋
current, foldback 折返電流
current, forward 正向電流
current, grid 柵極電流
current, induced 感應電流
current, inducing 施感電流
current, input bias 輸入偏置電流
current, input offset 輸入偏移電流
current, lateral 橫向電流

current, leakage 漏泄電流
current, line 線上電流
current, nominal operating 標稱操作電
流
current, offset 偏移電流
current, output 輸出電流
current, output load 輸出負載電流
current, photoelectric 光電流
current, quiescent 靜態電流
current, reflected ripple 反射脈動電流
current, reverse 逆向電流
current, reverse leak 逆向漏泄電流
current, ripple 脈動電流
current, secondary 次級電流
current, sinking 吸收電流
current, thermionic 熱離子電流
current, three-phase alternating 三相交
流電
current, threshold 臨限電流
current, transient 瞬變電流
current, trigger 觸發電流
current, vertical 垂直電流
current-bias generator 電流偏差產生器
current-feedback amplifier 電流回饋放
大器
current-mode logic (CML) 電流模式邏輯
current-mode transmission 現行模式傳
輸
current-monitoring switch 電流監督開關
current-sense amplifier 電流感應放大器
current-sense input 電流感應輸入
cursor 游標
cursor, hardware 硬體游標
curtain 簾幕
curvature 曲率
curvature, center of 曲率中心
curvature, radius of 曲率半徑
curve tracer 曲線繪圖儀
curve, calibration 校準曲線
curve, caustic 焦散曲線
curve, cooling 冷卻曲線
curve, fusion 熔解曲線
curve, learning 學習曲線
curve, velocity 速度曲線
curvilinear motion 曲線運動
custom cell synthesis (ccs) 定制單元合
成(法),客戶單元合成(法)
custom integrated circuit 定制積體電路
custom logic analysis & simulation
system integrated circuit(CLASSIC) 定
制邏輯分析及類比系統集成電路

custom, semi- 半定制
customer information control system (CICS) 客戶資訊控制系統
customer network management (CNM) 用戶網路管理
customer premises equipment (CPE) 用戶端設備
customer-specific integrated circuit (CSIC) 客戶應用積體電路
customize 定制
customized application of mobile enhanced logic (CAMEL) 增強邏輯的移動通信用戶應用程式
cut-off voltage 截止電壓
cut-through switching 直通式交換
cutback 削減
cutoff 截止
cutoff frequency 截止頻率
cutout 斷流器；終止，阻斷，斷路；剪切塊，刪除部分
cutting tool 切割工具
cyber attack 電腦攻擊，網路攻擊
cybernetics 控制論
cyberpunk 電腦[影響下的]幻想狂
cyberspace 資訊空間，電腦空間
cycle counter 週期計數器
cycle error 迴圈錯誤
cycle stealing 週期偷竊
cycle, burst 脈衝週期；資料組週期
cycle, bus 匯流排週期
cycle, design 設計週期
cycle, duty 工作週期
cycle, instruction 指令週期
cycle, interrupt acknowledge 中斷確認週期
cycle, life 生命週期
cycle, mega- 百萬週期
cycle, minor 次週期
cycle, refresh 更新週期
cycle, write 寫入週期
cycle-accurate model 週期精確模型
cycle-accurate model 週期精確模型
cycle-per-instruction (CPI) 每指令週期數
cycle-per-second (CPS) 每秒週期數
cyclic binary code 迴圈二進位碼
cyclic polynomial sequence 迴圈多項式序列
cyclic-redundancy check (CRC) 迴圈冗餘碼檢測
cyclotron 迴旋加速器
cylinder 磁柱

cylinder surface indexing 磁柱面索引法
cylindrical lens 圓柱形透鏡
C network C 網路
C++ C++ 語言（面向物件的 C 語言）
C-7 signaling C-7 訊號
C-message filter C 信息濾波器
CAD 電腦輔助設計
CAM 電腦輔助製造
CD-I 互動式 CD
CD-audio 音樂 CD，CD 唱盤
CD-e 可擦可錄 CD
CPU time 中央處理器時間
CPU-intensive 中央處理器密集
CTE mismatch (Cable Termination Equipment) 電纜終端設備失配
CU-SeeMe videoconferencing
CU-SeeMe 視頻會議系統，可互見視頻會議系統
Caller Identification 自動用戶
Canadian Standards Association (CSA) 加拿大標準協會
CeBIT fair CeBIT 電腦與辦公自動化博覽會也稱 Hannover 博覽會)
Cello Cello 軟體
Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) 蜂窩電信工業協會
Celsius 攝氏
Celsius scale 攝氏溫標
Celsius thermometer 攝氏溫度計
Central Office Switches 局端交換機
Centre European des Recherche Nucleaire (CERN) CERN 電腦網路
Centre National d' Etudes de Telecommunication (CNET) centrex 市話交換分局，中央交換機
Channel Isolation 通道隔離度
Channel Uniformity 通道不一致性
China Productivity Center 中國生產力中心
Chinese Microcomputer Extended Foundation (CMEX) 中文微電腦推廣基金會
Chinese Open Systems Association (COSA) 中文開發系統協會
Chinese binary 中式二進位數字
Chinese character generator (CCG) 中文字形產生器
Chinese system interface (CSI) 中文系統介面
Code, Taipei Computer Association (TCA Code) 臺北電腦協會推薦碼
Colpitts oscillator 科爾皮茲振盪電路

Commission, Federal Communications (FCC) 聯邦通訊委員會
Committee for Technical Activities (CAT) 技術活動委員會
Committee, Advanced Television Systems (ATSC) 先進電視系統委員會
Committee, British Electrotechnical (BEC) 英國電氣技術委員會
Committee, Japan Industrial Standards (JISC) 日本工業標準委員會
Committee, System Performance Evaluation (SPEC) 系統性能評估委員會
Computer and Communication Industries Association(CCIA) 電腦及通訊工業協會
Computer and the Business Equipment Manufacturers Association(CBEMA) 美國電腦及商業器材製造商協會
Consumer Electronics Association (CEA) 消費者電子協會
Consumer Electronics Manufacturers Association (CEMA) 消費電子製造商協會, 消費電子供應商協會
Coordination Joint Committee on Inter-society, (JCIC) 團體合作聯合委員會
Council, Joint Electronic Device Engineering (JEDEC) 電子器件工程聯合會
Cross Point Switch 交叉點交換機
Curie point 居裏點
Curie temperature 居裏溫度
Customer Premise Equipment 用戶預定設備
C(capacitance, capacitor) 電容量, 電容器
CATV(cable television) 電纜電視
CCD(charge-coupled device) 電荷耦合器件
CCTV(closed-circuit television) 閉路電視
CMOS(complementary) 互補 MOS
CPU(central processing unit)中央處理單元
CS(control signal) 控制信號

CCD :charge coupled device 監視連接元件 (攝影機)
CLCC :Ceramic leadless chip carrier 陶瓷引腳載具
COB :chip-on-board 晶片直接貼附在電路板上

cps :centipoises(黏度單位) 百分之一
CSB :chip scale ball grid array 晶片尺寸 BGA
CSP :chip scale package 晶片尺寸構裝
CTE :coefficient of thermal expansion 熱膨脹系數

D

D-channel D 通道, D 通路
D-connector D型連接器
DC loop signaling (Direct Current) 直流環路訊號
DC-restore amplifiers 直流恢復放大器
DNS security extensions DNS 安全擴展
DSL access multiplexer (DSLAM) 數字用戶線接入複用器,DSL 接入複用器
DSP cores DSP 內核
Daemon 守護程式, 無交互後臺程式, UNIX 埠監督程式; Internet 中用於電子郵件收發的後臺程式
Damper Diode 阻尼二極體
Daniel cell 丹聶耳電池
Daniel hygrometer 丹聶耳濕度計
Data Reorganization Interface 資料重組介面
Defense Advanced Research Project Agency (DARPA) 美國國防部高級研究計畫局
Dellinger fade out 德林格爾衰落
Department of Defense (DoD) [美國]國防部
Diffie Hellman algorithm 迪菲·赫爾曼演算法(一種密碼交換演算法)
Digital Audiovisual Council (DAVIC) 數字視聽委員會
Digital Mockup 數位模型
DirecPC DirecPC 衛星資訊傳遞系統
DirecTV DirecTV 衛星資訊傳遞系統
Direct Conversion 直接轉換
Doppler effect 多普勒效應
daisy chain 菊鏈
daisy-wheel printer 菊輪式印表機
dam bar 擋板
damp 阻尼
damp, over 過阻尼
damp, under 欠阻尼
damped filter 阻尼濾波器
damped oscillation 阻尼振盪
damped vibration 阻尼振動
damping factor 阻尼因素

damping of galvanometer 電流計阻尼
damping, coefficient of 阻尼係數
dark current 暗電流
dark fiber 深色光纖, 暗色光纖
dark line spectrum 暗線光譜
dark-trace screen 暗跡螢幕
data abstraction 資料抽象度
data access arrangement (DAA) 資料存取編排
data acquisition 資料獲取
data acquisition board 資料獲取板
data acquisition system 資料獲取系統
data address generator (DAG) 資料位置產生器
data attribute 資料屬性
data block 資料資料段
data bus 資料匯流排
data bus transceiver 資料匯流排收發器
data cache 資料高速緩衝記憶體
data carrier detect (DCD) 資料載波檢測
data casting 資料廣播
data center 資料中心
data circuit-terminating equipment (DCE) 資料電路終接設備
data communication equipment (DCE) 資料通信設備
data communications 資料通訊
data compression 資料壓縮
data compression protocol 資料壓縮協定
data definition language (DDL) 資料定義語言
data element 數據元
data encryption 數據加密
data encryption algorithm 資料加密演算法
data encryption standard 資料加密標準
data entry 資料登錄
data fetch 數據找取
data field 數據欄
data flow 資料流程
data integrity 資料完整性, 資料完備性
data interchange 資料交換
data interchange format 資料交換格式
data interface 資料介面
data interface format (DIF) 資料介面格式
data link connection identifier (DLCI) 資料連結連接識別字
data link layer 資料連結層
data link switching 資料連結交換
data logger 資料記錄器

data manipulation language (DML) 資料處理語言
data over cable service interface specification (DOCSIS) 電纜資料業務介面規範
data over voice (DoV) 話上數據
data packet 資料資訊包
data path 數據通路
data path controller (DPC) 數據通路控制器
data plane 數據層
data processing 資料處理
data register 資料寄存器
data scrambling 數據擾頻
data security 資料安全性
data segment header (DSH) 資料段首標, 資料段報頭
data separator 數據分隔器
data sequence 數據序列
data service unit (DSU) 資料服務單元
data set 資料裝置; 數據集
data set ready (DSR) 資料裝置就緒
data sheet 資料表, 資料手冊
data source 數據源
data station 數據站
data structure 資料結構
data synthesis 資料合成
data terminal equipment (DTE) 數據終端設備
data tester 資料測試器
data throughput 資料吞吐量
data transfer 資料傳輸
data transfer bus 資料傳輸匯流排
data transfer rate 資料傳送速率
data warehouse 資料倉庫, 資料庫
data, artwork 原圖數據
data, behavioral 性能資料
data, calibration 校準數據
data, global 通用資料
data, local 區域性數據
data, physical 實體資料
data, state 狀態資料
data, structural 結構資料
data, sustained 持續資料
data, timing 時序資料
data-compression protocol 資料壓縮協定
data-path controller (DPC) 資料通道控制器
data-path function 資料通路功能
data-transfer bus 資料傳輸匯流排

database 資料庫
database administrator 資料庫管理員
database management system (DBMS) 資料庫管理系統
database model 資料庫模型
database object cache 資料庫物件高速緩衝存
database server 資料庫伺服器，資料庫服務程式
database server object (DSO) 資料庫伺服器物件
database, device characteristics 器件特性資料庫
database, distribution 分散式資料庫
database, memory-resident (MRD) 記憶體駐留資料庫
database, relational 相關式資料庫
databook 數據手冊
datagram 數據電文
datagram-sensing multiple access (DSMA) 數據報讀出多路接入
datapath compiler 數據通路編譯程序
dataphone digital service (DDS) 資料電話機數位服務
datascope 資料顯示器
daughter board 子板
daughter nucleus 子核
dc filter 直流濾波器
dc holdover 直流蓄冷
dc isolation 直流隔離
dc offset 直流偏移
de facto standard 約定俗成的標準
de-emphasis 信號還原；削弱
de-energize 斷開；釋放
deactivate 釋放；去激勵
dead band 靜區；不工作區
dead time 空載時間；無信號時間
dead zone 靜區；不工作區
dead-end 死端；空端
deadlock 死結
deaeration 排氣
deblurring 去模糊
debug 除錯
debugger 除錯程式
debugger, source code 源代碼除錯程式
debugger, symbolic 符號除錯器
deca- 十
decay characteristic 衰變特徵
decay constant 衰變常數
decay, exponential 指數式衰變
decay, radioactive 放射性衰變

decelerating electrode 減速電極
deceleration 減速度
deci- 分
decibel (dB) 分貝
decimal 小數；十進位
decimal point 小數點
decimal, binary-coded (BCD) 二進碼十進數
decimeter (dm) 分米
decipher 解碼
decipherer 解碼器
decision feedback equalization (DFE) 決策回饋等化
decision mechanism 決策機能
decision rule 決策規則
decision support system (DSS) 決策支援系統
decision table 決策表
declination angle 偏角
declination, magnetic 磁偏角
decode 解碼
decode, instruction 指令解碼
decoder 解碼器
decoder, address 地址解碼器
decoder, function 函數解碼器
decoder, tone 語音解碼器
decoding 解碼
decollate 區分；分割
decompile 反編譯
decompression 解壓縮
decouple 去耦
decrement 減量
decrement address pointer 減量地址指標
decrement instruction 減量指令
dedicated line 專用線路
deep discharge 深度放電，完全放電
deep sub-micron 深亞微米
default 缺省
default setting 缺省設置
default value 缺省值
defect 缺點
defect, zero 零缺點
defined, user- 用戶定義
definition, behavioral 功能定義
definition, high 高清晰度
definition, physical 實體定義
definition, structural 結構定義
deflection 偏向；偏轉
deflection angle 偏轉角
deflection coil 偏轉線圈

deflection factor 偏轉因素
deflection magnetometer 偏轉磁強針
deflection, electrostatic 靜電偏向；靜電偏轉
deflection, full-scale 全標度偏轉
deflection-yoke core 偏向磁環
defocusing 散焦
deformation 形變
deformation, mechanical 機械形變
deformation, plastic 塑性形變
defuzzication 反模糊
degassing 排氣
degaussing 消磁
degradation failure 漸衰失效
degraded minute (DM) 退化分鐘，劣化分鐘，降級分鐘
degree 度；程度
degree of freedom 自由度；維
dehumidifier 抽濕機
deionized (DI) 消離子
deionized water 純水
delamination 分層，脫層
delay 延遲
delay equalizer 延遲等化器
delay flip-flop 延遲正反器
delay line 延遲線
delay path 延遲通路
delay, access 存取延遲
delay, cable skew 電纜歪曲延遲
delay, node 節點延遲
delay, on-chip 片上延遲
delay, path 通路延遲
delay, plug 插接延遲
delay, propagation 傳播延遲
delay, timing 時序延遲
delay, transition time 轉換時間延遲
delayed sweep 延遲掃描
delete 刪除
delimiter 限定器
delink 解除鏈路
delta connection 三角連接
delta connector 三角連接器
delta modulation δ 調製，增量調製
delta-sigma 增量總和
delta-sigma modulating 增量總和調製
demagnetization 去磁
demand factor 需求率，需求因數
demand paged 需求分頁
demand paged virtual memory 需求分頁虛擬記憶體
demand protocol architecture (DPA) 需

求協定架構
demand, dynamic power-on- (DPD) 需求動態功率
demand, power-on- (PoD) 需求式供電
demand-paged virtual memory 需求分頁虛擬記憶體
demodulation 解調
demodulator 解調器
demodulator, servo 伺服解調器
demorgan transformation 德摩根變換
demultiplex 分工
demultiplexer 分工器
dendritic growth 樹枝晶生長
dense WDM (D-WDM) 密集 WDM, 密集波分多工
densitometer 密度計
densitometer, optical 光密度計
density 密度
density, charge 電荷密度
density, current 電流密度
density, double (DD) 雙密度
density, energy 能量密度
density, flux 通量密度
density, high (HD) 高密度
density, magnetic flux 磁通量密度
density, packing 組裝密度
density, relative 相對密度
density, single (SD) 單密度
density, vapor 汽密度
density, very high (VHD) 超高密度
depanel PCB 分割
dependency notation 從屬記數法
dependent 從屬
dependent variable 從屬變數
dependent, hardware- 從屬硬體
dependent, machine- 從屬機器
depletion 消耗；耗盡
depletion layer 過渡層
depletion region 耗盡區
depolarization 去極化
deposit, radioactive 放射沉積
deposition 沉積
deposition rate 沉積率
deposition, chemical vacuum thin-film 化學真空薄膜沉積
deposition, chemical vapor (CVD) 化學汽相沉積
deposition, high-pressure chemical vapor (HPCVD) 高壓化學汽相沉積
deposition, ion-assisted 離子輔助沉積
deposition, low-pressure chemical vapor (LPCVD) 低壓化學汽相沉積

deposition, physical vapor (PVD) 物理汽相沉積
deposition, ultra-high vacuum physical vapor (UHVPVD) 超高真空物理汽相沉積
depth, apparent 視深
depth, junction 結深
depth, penetration 滲透深度
depth, real 實際深度
derating factor 降額因素
derivative control 導數控制，微分控制
derived quantity 導出量
derived unit 導出單位
descendant node 子節點
description 描述
description language 描述語言
description, behavioral 性能描述
description, logic 邏輯描述
descriptor 描述資訊
descriptor register 描述資訊寄存器
descriptor, interrupt 中斷描述資訊
desensitization 純化，降低靈敏度
deserialize 解串列
design analysis 設計分析
design automation 設計自動化
design by contract (DBC) 按合同設計
design cycle 設計週期
design element 設計元素
design for assembly 可裝配性設計
design for experiment (DFX) 實驗用設計，實驗性設計
design maturing testing (DMT) 設計成熟度測試
design methodology 設計方法
design of experiment (DOE) 實驗設計，實驗計畫
design partitioning 分塊化設計，模組化設計
design reuse 設計複用，設計再利用
design rule check (DRC) 設計檢驗規則
design simulation 設計模擬
design source file (DSF) 設計源檔案
design verification testing (DVT) 設計驗證測試
design, architecture 體系結構設計
design, circuit 電路設計
design, computer-aided (CAD) 電腦輔助設計
design, logic 邏輯設計
design-for-manufacturability (DFM) 針對生產之設計
design-for-testability (DFT) 針對測試之

設計
desired value 理想值
desktop computer 臺式電腦
desktop publishing system 桌上印刷系統
desktop video 桌面式視頻
desktop videoconferencing 桌面視頻會議
desmear 除汙程式
desmearing 去油污
desoldering 去焊
destination operand 目的運算元
destructive interference 相消干擾
destructive physical analysis (DPA) 破壞性物理分析
destructive read 破壞性讀取
destructive testing 破壞性測試
detach map 分離變換
detailed model 精細模型
detect, break 中斷檢測
detect, carrier 載波檢測
detect, data carrier (DCD) 資料載波檢測
detect, power fail (PFD) 電源故障檢測
detectable failure 可檢測故障
detection 檢測
detection circuitry 檢測電路
detection, broadband 寬頻帶檢測
detection, collision (CD) 碰撞檢測；衝突檢測
detection, local injection and (LID) 局部注入及檢測
detection, phase 相位檢測
detection, state 狀態檢測
detection, trigger 觸發檢測
detection, voice activity (VAD) 聲音活動檢測
detector 檢測器
detector, edge-trigger phase and frequency 邊緣觸發相位及頻率檢測器
detector, frequency 頻率檢測器
detector, null 零檢測器
detector, phase 相位檢測器
detector, phase-locked (PLD) 鎖相檢測器
detector, quench 終止檢測器
detector, resistance temperature (RTD) 電阻溫度檢測器
deterministic 確定的
deuterium (D) 氘
development cycle 研發週期
development system 研發系統
deviation angle 偏向角
deviation distortion 偏移失真

deviation sensitivity 漂移靈敏度,偏差靈敏度
deviation, angular 角偏移
deviation, frequency modulation 頻率調製偏差
deviation, minimum 最小偏向
deviation, standard 標準偏差
device 設備; 器件; 裝置
device characteristics database 器件特性資料庫
device driver 器件驅動器
device editor 器件編輯器
device matching 器件匹配
device programmable-system, (PSD) 可編程系統器件
device simulation 器件模擬
device template 器件樣板
device template library 器件樣板程式庫
device trigger 器件觸發
device, charge-injection (CID) 電荷注入器件
device, charged coupled (CCD) 電荷耦合器件
device, clamping 鉗固器件
device, clock distribution 時鐘分配器件
device, clock recovery (CRD) 時鐘恢復器件
device, digital 數位器件
device, erasable programmable logic (EPLD) 可拭除式可編程邏輯器件
device, extended 擴展器件
device, fine pitch (FPD) 微細間距器件
device, fuse programmable logic 熔絲式可編程邏輯器件
device, hermetic 密閉式器件
device, hybrid 混合器件
device, input 輸入裝置
device, linear 線性元件
device, master 主器件
device, memory 記憶體器件
device, message-based 資訊類器件
device, multiple bus master 多重匯流排控制器件
device, output 輸出裝置
device, piezoelectric 壓電器件
device, programmable logic (PLD) 可編程邏輯器件
device, receiving 接收器件
device, register-based 寄存器類器件
device, static-sensitive 靜電敏感器件
device, surface-mounted, (SMD) 表面黏著器件

device, symmetric self electro-optic effect (S-SEED) 對應自發電光效應器件
device, telephone answering (TAD) 電話接聽器件
device, transmitting 傳輸器件
device-independent 獨立於器件
device-template library 器件樣板程式庫
device-under-test (DUT) 受測試器件
dew point 露點
dew-point hygrometer 露點濕度計
dewetting 去濕
diagnostic routine 診斷例行程式
diagnostic, functional 功能診斷
diagnostics 診斷
diagnostics, power-on 通電診斷
diagnostics, self- 自我診斷
diagonal 對角式
diagram, block 方塊圖
diagram, flow 流程圖
diagram, logical 邏輯圖
diagram, timing 時序圖
dial 撥號
dial on demand 按需撥號
dial tone 撥號音調
dial-up line 撥號線路
dialback 撥號回送, 回叫
dialer, automatic 自動撥號
dialing pulse 撥號脈衝
dialog 對話
dialup service 撥號服務
diamagnetic substance 抗磁物質
diamagnetism 抗磁性
diaphragm 照相機光圈
diatonic scale 自然音階
dichloroethane 二氯乙烷
dichroic crystal 兩色性晶體
dichroism 兩色性
dicode 雙碼
die 電路小片
die bonder 模片結合器, 裸片結合器
die bonding 裸片連接, 晶片焊接, 模片鍵合
die separation 裸片分離, 印模分離
die sorter 裸片分類器, 電路晶片分類器
die stacking 裸片疊層, 晶片疊積
dielectric 介電質
dielectric constant 介電質常數
dielectric displacement 介電質位移
dielectric isolation (DI) 介電質隔離
dielectric isolation process 介電質隔離工藝

dielectric isolation substrate 介電質隔離基片
dielectric layer 介質層，介電層
dielectric loss 介電質損耗
dielectric phase angle 介電質相角
dielectric phase difference 介電質相差
dielectric resonator oscillator (DRO) 介質諧振振盪器
dielectric strength 介電質強度
dielectric, polarization of 介質之極化
dielectric, sheet 片狀介電質
dielectric-isolated complementary metal oxide semiconductor (DICMOS) 介電質隔離互補金屬氧化半導體
dielectric-isolation substrate 介電隔離基板
difference detector 差別檢測器
difference, dielectric phase 介電質相差
difference, electric potential 電位差
difference, frequency 頻率差
difference, phase 相位差
difference, potential (PD) 電位差
difference, potential energy 位能差
difference, temperature 溫差
difference, vector 向量差
differential Manchester code 差分曼賈斯特編碼
differential amplifier 差動放大器
differential binary phase-shift keying 差分二進位移相鍵控
differential circuit 微分電路
differential encoding 差分編碼
differential gain 差動增益
differential input 差動輸入
differential linearity (DL) 微分線性
differential modulation 差分調製
differential nonlinearity (DNL) 微分非線性
differential phase 差動相位
differential phase shift keying (DPSK) 差動相位變換調製法
differential phase shift-keyed modulator 差動相位變換調製器
differential pulse-code modulation (DPCM) 差動脈衝編碼調製
differential quadrature phase shift keying (DQPSK) 差動正交相位變換調製
differential relay 差動繼電器
differential transducer 差動感測器
differential transformer 差動變壓器
differentiating network 差分網路
differentiator 微分器

diffraction 衍射
diffuse reflection 漫射
diffused base transistor 基極擴散電晶體
diffused infrared 散射紅外線
diffused isolation 擴散隔離
diffused junction transistor 擴散連結式電晶體
diffused resistor 擴散電阻器
diffuser 擴散器
diffusion 擴散
diffusion amplifier 擴散放大器
diffusion barrier 擴散屏障，擴散勢壘
diffusion layer 擴散層
digerati digital bit stream 數位位元流，數位位元流
digit 數字
digit, least significant (LSD) 最小有效數字
digit, most significant (MSD) 最大有效數字
digital 數字
digital AMPS (D-AMPS) (Advanced Mobile Phone Service) 數位化高級移動電話業務
digital MMDS 數位多通道多點分佈系統
digital TV decoder 數位電視解碼器
digital TV tuner 數位電視調諧器
digital VCR 數字錄相機
digital access signaling system (DASS) 數位接入訊號系統
digital access signaling system 2 (DASS 2) 數位接入訊號系統 2
digital audio 數位音頻
digital audio tape (DAT) 數字錄音帶
digital audio-tape system (DAT) 數位錄音系統
digital baseband chip 數位基帶晶片
digital bit rate 數字位元率
digital cellular 數字蜂窩
digital circuit 數位電路
digital compact cassette system (DCC) 數字式小巧卡式帶機
digital compact cassette tape 數字式小巧卡式帶
digital compression 數位壓縮
digital computer 數位電腦
digital cordless telephony 數位無繩電話
digital cross-connect system (DXC) 數位交叉連接系統
digital data communications message protocol (DDCMP) 數位資料通訊資訊協定
digital device 數位器件

digital display 數字顯示器
digital filter 數字濾波器
digital gate 數字門
digital light processing (DLP) 數位光處理
digital link 數字鏈路
digital loop carrier (DIC) 數字環路載波
digital microprocessor plotting language (DM/PL) 數位微處理器繪圖語言
digital microwave link 數位微波鏈路
digital monitor 數字監視器
digital multimeter (DMM) 數字萬用表
digital network 數位網路
digital network architecture (DNA) 數位網路結構
digital optical processor 數位光學處理器
digital oscilloscope 數字示波器
digital pair-gain system 數位線對增益系統
digital phase-locked loop (DPLL) 數字鎖相環路
digital phosphor oscilloscope (DPO) 數字螢光示波器
digital potentiometer 數字式電位計；數字式分壓計
digital private branch exchange 數位專用分機交換
digital private network signaling system (DPNSS) 數位專用網訊號系統
digital recorder 數位答錄機
digital reference signal 數位參考信號
digital satellite system (DSS) 數位衛星系統
digital seal 數字印鑒
digital set-top box 數字機頂盒
digital signal microprocessor 數位信號微處理器
digital signal processing (DSP) 數位信號處理
digital signal processor 數位信號處理器
digital signal processor (DSP) 數位信號處理器
digital signature 數位簽名，數位標記
digital simulation 數位類比
digital speech interpolation (DSI) 數位話音插入技術；數位語言內插法
digital still camera 數位照相機
digital still-picture camera (DSC) 數位靜止圖像照相機
digital storage oscilloscope (DSO) 數位儲存示波器
digital subscriber line (DSL) 數字用戶線
digital switch 數位交換

digital switching 數位交換
digital synthesis 數位合成
digital system interface (DSI) 數位系統介面
digital television (DTV) 數位電視
digital terrestrial television broadcasting (DTTB) 數位地面電視廣播，陸地數位電視廣播
digital transmission 數位傳輸
digital transmission content protection (DTCP) 數位傳輸內容保護
digital trunk interface 數位中繼線路介面
digital tuning system (DTS) 數位調諧系統
digital video 數位視頻
digital video interactive (DVI) 數位式視頻互動
digital video silicon recorder (DVSR) 數位視頻矽片式錄影機
digital voltmeter (DVM) 數位電壓表
digital/analog (D/A) 數位／類比
digital/analog converter (DAC) 數位／類比轉換器
digitally corrected subranging (DCS) 數字更正次分程
digitizer 數位化儀
digitizing camera system (DCS) 數位化攝影系統
dilatant 膨脹的，擴大的，粘度增強並凝成固體的
dilation 膨脹
dilation, time 時間膨脹
dilute 稀釋
dimension 尺寸
dimensional analysis 尺寸分析
dimensional, one (1-D) 一維
dimensional, three (3-D) 三維
dimensional, two (2-D) 二維
diode 二極體
diode alternating-current switch (DIAC) 二極體交流開關
diode capacitor 二極體電容器
diode characteristic 二極體特徵
diode clamp 鉗位二極體
diode drop 二極體電壓降
diode equivalent 二極體當量
diode matrix 二極體矩陣
diode, Schottky-barrier double rectifier 蕭特基勢壘雙整流二極體
diode, Zener 齊納二極體
diode, blocking 阻擋二極體
diode, common cathode double 共陰極

雙二極體
diode, epitaxial 外延二極體
diode, fast recovery 快速恢復二極體
diode, fast recovery epitaxial (FRED) 快速恢復外延二極體
diode, individual axially-leaded 單軸向引線二極體
diode, junction 連結式二極體
diode, light emitting (LED) 發光二極體
diode, parasitic 寄生二極體
diode, rectifier 整流二極體
diode, resistor-capacitor (RCD) 電阻器電容器二極體
diode, transient suppression 瞬變抑制二極體
diode, tunnel 隧道二極體
diode, varicap 變容二極體
diode-pumped laser 二極體泵浦雷射器
diode-transistor logic (DTL) 二極體電晶體邏輯
diopter 折光度
dioxide, silicon 二氧化矽
dioxins 戴奧辛
dip angle 磁傾角
dip, magnetic 磁力線
diphase code 雙相碼，分相碼
dipole 偶極子
dipole, electric 電偶極子
dipping resin 浸漬樹脂
dipulse code 雙脈衝碼
direct access 直接存取
direct addressing 直接定址
direct broadcast satellite (DBS) 直接轉播衛星
direct chip attach (DCA) 直接晶片貼裝，晶片直接附著
direct chip attach module (DCAM) 直接晶片貼裝模組
direct coupling amplifier 直接耦合放大器
direct current (DC) 直流電流
direct detect (DD) 直接檢測
direct digital embedding 數字直接嵌套
direct digital synthesis (DDS) 直接數位合成
direct distance dialing (DDD) 直接遠端撥號
direct inward dialing (DID) 直撥內線，直接入[小交換機分機]
direct matrix inversion (DMI) 直接矩陣求逆
direct memory access (DMA) 直接記憶體存取

direct memory access controller (DMAC) 直接記憶體存取控制器
direct memory access request 直接記憶體存取請求
direct modulation 直接調製
direct numerical control (DNC) 直接數控
direct outward dialing (DOD) [分機]直撥外線
direct sequence CDMA (DS-CDMA) 直接序列碼分多址
direct single-bit serial-scan path 直接單位串列掃描通道
direct stream digital (DSD) 直接數字流
direct test 直接測試
direct-beam infrared 定向射束紅外線
direct-coupled transistor logic (DCTL) 直接耦合電晶體邏輯
direct-coupling amplifier 直接耦合放大器
direct-current (dc) 直流電流
direct-current amplifier 直流放大器
direct-current generator 直流發電機
direct-current motor 直流馬達
direct-current power supply 直流電源
direct-mapped 直接變換
direct-mapped cache 直接變換高速緩衝記憶體
direct-sequence spread spectrum 直接序列擴展頻譜
direction discriminator 方向鑒別器
directional antenna 定向天線
directional coupler 定向耦合器
directive 定向指令
directivity 定向功能
directly mapped cache 直接映射高速緩衝記憶體
directory 目錄
directory access protocol (DAP) 目錄訪問協定，名錄訪問協定，電子號碼簿訪問協定
directory system protocol (DSP) 目錄系統協定，電子號碼簿系統協定
disable 失效
disassemble 反彙編
disassembly, packet assembly/ (PAD) 資訊包彙編／反彙編
disc spindle motor 碟式轉軸馬達
disc, compact (CD) 光碟
discharge 放電
discharge circuit 放電電路
discharge frequency 放電頻率
discharge potential 放電電位
discharge rate 放電率

discharge voltage 放電電壓
discharge, brush 刷形放電
discharge, corona 電暈放電
discharge, corona electrical 電暈放電
discharge, electrostatic (ESD) 靜電釋放
discoloration 脫色
disconnect 拆卸；分離
discontinuity 間斷
discontinuous mode 非連續模式
discrete 分立；離散
discrete Fourier transform (DFT) 離散式傅立葉變換
discrete component 離散元件
discrete cosine transform (DCT) 離散余弦變換
discrete gabor transform 離散蓋博變換
discrete logic 離散邏輯；離散邏輯元件
discrete model 離散模型
discrete multi-tone (DMT) 離散多音[傳輸]
discrete process 離散過程
discrete transformation 離散變換
discrete wire board (DWD) 離散佈線板
discrete wire technology 離散佈線技術
discriminator 鑒別器
disenable 抑制
disintegration 分解；蛻變
disjunction 切斷
disk array 磁碟陣列
disk caching 磁片高速緩衝記憶體
disk index 硬碟索引
disk operating system (DOS) 磁片作業系統
disk server 磁片伺服器
disk, erasable compact 可抹式光碟
disk, floppy 軟碟
disk, floptical 軟式光碟
disk, hard 硬碟
disk, magneto-optical 磁光碟
disk, optical 光碟
disk, removal hard 可裝拆式硬碟
disk, very high density floppy (VHDFD) 超高密度軟碟
disk, write once read many compact (WORM-CD) 單寫多讀型光碟
disk, write once read many optical 單寫多讀型光碟
dislocation 錯位
dislocation, crystal 晶體錯位
dislodge 脫落
dispatcher 分配程式

dispatcher interface 分配程式介面
dispenser 分配器；塗料器
dispensing 塗料
dispensing, air-operated 氣動塗料
dispensing, pneumatic 氣動塗料
dispersant 分散劑
dispersion 色散；散射
dispersion effect 散射效果
displacement 位移
displacement bus 位移匯流排
displacement ratio 位移比
displacement, angular 角位移
displacement, dielectric 介電質位移
displacement, phase 相位移
displacement-time graph 位移—時間圖
display 顯示器
display address space 顯示器位址空間
display mode 顯示方式，顯示模式
display register 顯示器寄存器
display, active-matrix 主動矩陣顯示器
display, digital 數字顯示器
display, double super-twisted liquid crystal 雙倍超級扭曲式液晶顯示器
display, dual-mode plasma 雙模等離子顯示器
display, electro-luminescent 電發光顯示器
display, field emission (FED) 場式放射顯示器
display, flat panel (FPD) 扁面板顯示器
display, gas plasma 氣體等離子顯示器
display, guest/host liquid crystal (GH LCD) 賓主液晶顯示器
display, liquid crystal (LCD) 液晶顯示器
display, on-screen (OSD) 螢幕顯示器
display, plasma 等離子顯示器
display, simple matrix 簡單矩陣顯示器
display, super-twisted liquid crystal (STN) 超級扭曲向列式液晶顯示器
display, thin-film transistor liquid crystal (TFT LCD) 薄膜電晶體液晶顯示器
display, twisted nematic liquid crystal (TN LCD) 扭曲向列式液晶顯示器
display, vacuum fluorescent (VFD) 真空螢光顯示器
dissipate force 耗散力
dissipation 耗散；耗損
dissipation factor 耗散因數；耗損因數
dissipation, heat 散熱
dissipation, power 功率耗散
dissociation 分解
distance learning 遠程學習

distance of most distinct vision 明視距離
distance, fringing 邊緣相接範圍
distance, grid 柵距
distance, image 像距
distance, object 物距
distance-coded reference mark 編碼間隔參考標記
distance-vector routing protocol 向量間隔選路協議
distillation 蒸餾
distillation, fractional 分餾
distortion 失真
distortion factor 失真因素
distortion tolerance 失真容限
distortion, amplitude 振幅失真
distortion, attenuation 衰減失真
distortion, crossover 交接失真；交越失真
distortion, harmonic 諧波失真
distortion, harmonic voltage 諧波電壓失真
distortion, intermodulation 交互調製失真
distortion, total harmonic (THD) 總諧波失真
distributed application 分散式應用
distributed architecture 分散式體系結構
distributed array processor (DAP) 分散式陣列處理器
distributed computing 分散式運算
distributed computing environment (DCE) 分散式運算環境
distributed control system (DCS) 分散式控制系統
distributed data management (DDM) 分散式資料管理
distributed data management architecture (DDMA) 分散式資料管理結構
distributed database 分散式資料庫
distributed interactive simulation (DIS) 分散式交互仿真
distributed network 分散式網路
distributed object modeling 分散式對象建模
distributed operating multi-access interactive network(DOMAIN) 分散式作業多重存取互動式網路
distributed processing 分散式處理
distributed queued dual bus (DQDB) 分散式佇列雙匯流排
distributed shared memory (DSM) 分散式共用記憶體

distributed system 分散式系統
distributed system architecture (DSA) 分散式系統結構
distributed system network (DSN) 分散式系統網路
distributed transaction processing (DTP) 分散式交易處理技術
distribution amplifier 分散式放大器
distribution database 分散式資料庫
distribution line 分配線，分佈線
distribution transformer 配電變壓器
distribution, automatic call 自動電話分配
distribution, computer-integrated (CID) 電腦綜合分銷
distribution, power 功率分佈
distributive rules 分配規則
distributive search 分配式搜尋
distributive sort 分配式排序
distributor box 燃料分配器
disturbance 干擾
dither 高頻脈動；高頻抖動
divergence 發散度
divergent lens 發散透鏡
divergent mirror 發散球面鏡
dividend 被除數
divider 分割器；分壓器；除法器
divider, broadband power 寬頻帶功率分割器
divider, frequency 分頻器
divider, resistor 電阻分割器
do-it-yourself (DIY) 自裝，自己動手
docsis 1.1 以 CATV 為中心的 DOCSIS 規範也叫做 DOCSIS 1.1
document 文件
document interchange format (DIF) 檔交換格式
document object model 檔物件模型
document type 文件類型
document type definition (DTD) 檔類型定義
documentation 文件；文書資料；文獻
dolby AC-3 杜比 AC-3[多聲道編碼技術]
dolby digital 杜比數位[聲音格式]
domain 域；範圍
domain key distributor (DKD) 域密鑰分配器，域密鑰分配人
domain name server (DNS) 功能變數名稱伺服器
domain name system (DNS) 功能變數名稱系統
domain, frequency 頻域
domain, magnetic 磁疇

domain, time 時域
dominant mode 主模
donor dopant 施體滲染劑
donor impurity 施體雜質
dopant 滲染劑
dopant, donor 施體滲染劑
doped region 滲染區
doping 摻雜
doping compensation 滲染補償
dose 劑量
dose rate 劑量率
dosimetry 劑量學
dot address 點地址
dot matrix printer 點陣式印表機
dot pitch 點距
dot product 點乘積
dots per inch (DPI) 每英寸點數
double density (DD) 雙密度
double linked list 雙鏈結串列
double modulation 雙重調製
double reflection 雙反射
double refraction 雙折射
double scan 雙掃描
double scanning line 雙掃描線
double super-twisted (DSTN) 雙倍超級
扭曲
double super-twisted liquid crystal
display 雙倍超級扭曲液晶顯示器
double super-twisted nematic (DSTN)
雙倍超級扭曲
double wave soldering 雙重波峰式焊錫
double-ended queue 雙端佇列
double-height 倍高
double-layer interconnection 雙層互連
double-layer metal (DLM) 雙層金屬
double-precision 雙精度
double-scan color graphics adapter 雙
掃描彩色圖像標準
double-sideband transmitter 雙側頻帶發
送器
double-sided assembly 雙面組裝
double-sided board 雙面電路板
double-tuned circuit 雙調諧電路
double-wave soldering 雙波峰焊錫
doubler 增倍器
doubler, capacitive voltage 電容性電壓
增倍器
doubler, voltage 電壓增倍器
doubleword 雙字組
dovetail joint 燕尾接合
down 停機
down system, 系統停機
down-converted signal 下變頻信號
downlink 下行鏈路
download 下載；下裝
downloadable 可下載
downsampling 下採樣
downstream 下行流
downtime 停機時間
downward compression 下向壓縮
downward-compatible 下向相容
doze mode 休止模式
draftsman 繪圖員
drag 拖曳
drain 洩漏；漏極
drain electrode 漏極電極
drain leakage 漏極洩漏[電流]
drain sense input 漏極感應輸入
drain voltage 漏極電壓
drain, power 電源洩漏
drawbridge 吊橋
drift 漂移
drift compensation 漂移補償
drift rate 漂移速率
drift, input offset current 輸入偏移電流漂
移
drift, input offset voltage 輸入偏移電壓
漂移
drill template 鑽孔樣板
drill, pneumatic 風鑽
drive 磁片機
drive array 磁片機陣列
drive current 驅動電流
drive, Winchester hard disk 溫徹斯特硬
碟機
drive, dynamic multiplex 動態多工驅動
drive, erasable optical 可拭除式光碟機
drive, floppy disk (FDD) 軟碟機
drive, hard disk (HDD) 硬碟機
drive, optical 光碟機
drive, optical disk 光碟機
drive, tape 磁帶機
driven 驅動
driven, event- 事件驅動
driven, interrupt- 中斷 驅動
driven, shell- 殼體驅動
driver 驅動器
driver, address 地址驅動器
driver, bus 匯流排驅動器
driver, hardware 硬體驅動程式
driver, instrument 儀器驅動器
driver, quad power 四重功率驅動器

driver, software 軟體驅動程式
driver, software 軟體驅動器
driver, system clock 系統時鐘驅動器
droop 斜面；固定偏差；垂度；減少，減弱
drop cable 分接電纜，引入電纜
drop, potential 電位降
drop, switch 交換電壓降
drop, voltage 電壓降
drop-in test 混入測試
drop-out test 漏失測試
dropout 漏失
dross 廢物，碎片
dross content 焊渣；無用資訊
dry bulb 乾泡
dry cell 乾電池
dry contact 乾式接點
dry film 乾膜
dry-film laminate 乾膜薄片
dry-film photoresist 乾膜光阻
dry-type 乾式的
dual actuator 雙起動器
dual digital potentiometer 雙數字式電位計；雙數字式分壓計
dual integrated circuit 雙積體電路
dual memory management unit (DMMU) 雙重記憶體管理單元
dual mode 雙重模式
dual operation 雙操作
dual probing 雙探測
dual rate codec 雙速率編解碼器
dual retargetable architecture (DRA) 雙重可轉移目標架構
dual ring 雙環
dual synchronous 雙同步
dual synchronous communication channel 雙同步通訊通道
dual tone 雙音調
dual video amplifier 雙視頻放大器
dual-access memory 雙重存取記憶體
dual-attached connection 雙配附連接
dual-attached station (DAS) 雙配附傳訊站
dual-channel 雙通道
dual-in-line package (DIP) 雙列直插式封裝
dual-in-line switch 雙列直插式開關
dual-layer aluminum wiring process 雙層鋁線工藝
dual-layer polysilicon 雙層多矽晶體
dual-mode plasma display 雙模等離子顯示器

dual-port 雙埠
dual-port memory 雙埠記憶體
dual-port random access memory 雙埠隨機存取記憶體
dual-sided fixture 雙面夾具
dual-tone multi-frequency (DTMF) 雙音多頻
dubbing 配音；轉錄
duct 導管
ductile 可延伸的；柔軟的
dumb 基本的
dumb frame buffer 基本型畫面緩衝器
dumb modem 基本型數據機
dumb terminal 啞終端，無智慧型終端，可視終端
dummy antenna 仿真天線
dump 傾卸；轉儲
dumping 傾銷
dumping, anti- 反傾銷
duo-decimal 十二進位的
duodiode 雙二極體
duplex 雙工
duplex, full 全雙工
duplex, half 半雙工
duplexer 雙工器；天線公用器，天線收發轉換開關
duplicate 複製
duplication address detection (DAD) 重複地址檢測
duration 持續時間
dust, radioactive 放射塵
dust-tight 隔塵的，防塵的
dustproof 防塵的
duty cycle 工作週期
duty factor 效率係數
duty jitter 工作抖動
duty, continuos 連續運行
duty, intermittent 間歇運行
duty, periodic 週期運行
duty, short time 短期運行
duty, varying 不定期運行
duty-cycle 占空比
dwell 停頓
dwell time 停頓時間
dynamic 動態
dynamic HTML 動態超文本標識語言
dynamic SQL (Structured Query Language) 動態結構化查詢語言
dynamic accuracy 動態準確度
dynamic allocation 動態配置
dynamic bandwidth allocation 動態帶寬

分配

dynamic braking 動態制動

dynamic burn-in 動態老化測試

dynamic bus-sizing 動態匯流排規劃

dynamic caching 動態快取記憶體

dynamic channel allocation (DCA) 動態通道定位,動態通道分配

dynamic channel assignment (DCA) 動態通道分配

dynamic characteristic 動態特性

dynamic configuration 動態配置

dynamic crossover current 動態交越電流

dynamic data exchange (DDE) 動態資料交換

dynamic equilibrium 動態平衡

dynamic flex 動態扭曲,動態彎曲

dynamic functional analysis 動態功能分析

dynamic host configuration protocol (DHCP) 動態主機配置協定

dynamic link library (DLL) 動態鏈路庫,動態連結程式庫

dynamic load 動態負載

dynamic multiplex drive 動態多工驅動

dynamic power-on-demand (DPD) 需求動態功率

dynamic random access memory (DRAM) 動態隨機存取記憶體

dynamic range 動態範圍

dynamic routing 動態路由選擇

dynamic scanning 動態掃描

dynamic sharing 動態共用

dynamic source routing (DSR) 動態資源路由選擇

dynamic storage management 動態記憶體管理

dynamic thread 動態線程

dynamically reconfigurable hardware 可動態配置硬體,動態可重構硬體

dynamics 動力學

dynamics, lattice 晶格動力學

dynamics, nuclear reaction 核反應動力學

dynamo 直流發電機

dynamometer 功率計

dyne 達因

D(diode) 二極體

DAST(direct analog store technology) 直接類比存儲技術

DC(direct current) 直流

DIP(dual in-line package) 雙列直插封

裝

DP(dial pulse) 撥號脈衝

DRAM(dynamic random access memory) 動態隨機記憶體

DTL(diode-transistor logic) 二極體電晶體邏輯

DUT(device under test) 被測器件

DVM(digital voltmeter) 數位電壓表

DIP :dual in-line package 雙內線包裝(泛指手插元件)

E

e-beam 電子束

e-commerce portal 電子商務入口

e-printing 遠端網路輸出

e2prom (electrically-erasable programmable read-only memory) 電可擦除可編唯讀記憶體

early binding 初期聯編

early packet discard (EPD) 早期資訊包刪除,早期資訊包廢棄

earth radius factor 地球半徑因數(地球有效半徑與實際半徑之比,約為 1.33)

earth station 地球站,地面站

earthing 接地

eccentricity error 偏心誤差

echo 回波;回音

echo cancellation 回波消除

echo suppression 回波抑制

echo-suppression control 回波抑壓控制

eddy current 渦流

eddy-current loss 渦流損耗

edge connector 卡緣連接器

edge detection 邊緣檢測

edge, falling 下建邊緣

edge, input 輸入邊緣

edge, refracting 折射邊

edge, rising 上升邊緣

edge, timing 定時邊緣

edge-defined film-fed growth (EFG) 邊緣限定矽膜生長工藝

edge-emitting chip 邊緣發射晶片

edge-sensitive 邊緣敏感

edge-sensitive scan design 邊緣敏感掃描設計

edge-trigger 邊緣觸發

edge-trigger phase and frequency detector 邊緣觸發相位及頻率檢測器

edge-triggered interrupt 邊緣觸發中斷
edit 編輯
editor 編輯程式；編輯器
effect 效應
effect, Faraday 法拉第效應
effect, Hall 霍爾效應
effect, Seebeck 塞貝克效應
effect, Zeebeck 齊北克效應
effect, Zeeman 塞曼效應
effect, Zener 齊納效應
effect, cooling 冷卻效應
effect, current-spreading 電流擴散效應
effect, dispersion 散射效果
effect, field 電場效應
effect, greenhouse 溫室效應
effect, inverse photoelectric 反光電效應
effect, mirror 鏡像效應
effect, photoconductive 光傳導效應
effect, photoelectric 光電效應
effect, physical 物理效應
effect, quantum Hall 量子霍爾效應
effect, quantum tunnel 量子隧道效應
effect, saturated 飽和效應
effect, thermoelectric 熱電效應
effect, transmission line 傳輸線效應
effect, tunnel 隧道效應
effect, volta 伏特效應
effective address 有效位址
effective isotropic radiated power (EIRP) 各向同性輻射有效功率
effective magnetic moment 有效磁距
effective permeability 有效磁導率,有效滲透性
effective power 有效功率
effective resistance 有效電阻
effective value 有效值
efficiency 效率
efficiency, conversion 轉換效率
efficiency, luminous 發光效率
efficiency, machine 機械效率
efficiency, mechanical 機械效率
efficiency, quantum (QE) 量子效率
efficiency, rectifier 整流效率
efficiency, thermal 熱效率
effluent 污水
effort 力；施力
elapsed time 經過時間
elastic collision 彈性碰撞
elastic constant 彈性常數
elastic store 彈性存儲[器]
elasticity 彈性

elasticity buffer 彈性緩衝器
elasticity, modulus of 彈性模數
elastomer 彈性體
elastomeric 彈性體的，合成橡膠的
electret 駐極體
electric 電；電動；帶電
electric charge 電荷
electric conductance 電導
electric current 電流
electric dipole 電偶極子
electric dipole moment 電偶極
electric discharge 放電
electric field 電場
electric field intensity 電場強度
electric field strength 電場強度
electric force 電力
electric oscillation 電振盪
electric potential 電位；電勢
electric potential difference 電位差；電勢差
electric potential energy 電位能
electric potential energy 電勢能
electric power 電功率
electric power steering (EPS) 電力控制
electric resistance 電阻
electric vehicle (EV) 電動車輛
electric-dipole moment 電偶極
electric-field intensity 電場強度
electrical 電力的；電氣的
electrical conductivity 電氣導電能力
electrical consideration 電氣特性考慮
electrical emission 電氣放射
electrical ground loop 電氣接地環路
electrical load 電氣負載
electrical overstress (EOS) 電超載，電超載
electrical potential 電位
electrical resonance 電氣共振
electrical rule check (ERC) 電氣檢測規則
electrical zero 電零點
electrically erasable programmable read only memory (EEPROM) 電氣可拭除可編程唯讀記憶體
electricity 電；電學
electricity, heating effect of 電流之熱效應
electricity, static 靜電
electrification 起電
electrification by friction 摩擦起電
electrified body 帶電體
electro-deposit copper 電解銅

electro-engraving 電刻
electro-luminescent (EL) 場致發光
electro-luminescent display 場致發光顯示
electro-optic modulator 電光調製器
electroacoustic 電聲學
electrochemical equivalent 電流當量
electrochemical means 電化學方法
electrochemistry 電化學
electrocoating 電塗層
electrocution 觸電死亡
electrode 電極
electrode cut wire 電極線
electrode potential 電極電位
electrode, drain 漏極電極
electrode, negative 負電極
electrode, positive 正電極
electrodeposit 電沉澱物
electrodynamics 電動力學
electrodynamometer 電流計
electroless copper 無電解銅
electrolysis 電解
electrolyte 電解溶液；電解質
electrolytic capacitor 電解電容器
electrolytic corrosion 電解侵蝕，電蝕
electrolytic plating 電鍍
electromagnet 電磁體
electromagnetic 電磁的
electromagnetic compatibility (EMC) 電磁相容性
electromagnetic field 電磁場
electromagnetic force 電磁力
electromagnetic induction 電磁感應
electromagnetic interference (EMI) 電磁干擾
electromagnetic radiation 電磁輻射
electromagnetic relay 電磁繼電器
electromagnetic spectrum 電磁波譜
electromagnetic wave 電磁波
electromagnetism 電磁學
electromagnetization 電流磁化
electromechanical 電機的
electrometer 靜電的
electromigration 電子漂移
electromotive force (EMF) 電動勢
electron 電子
electron beam 電子束
electron beam epitaxy (EBE) 電子束外延生長[技術]
electron beam lithography 電子束刻蝕法，電子束平印術

electron beam probe 電子束探測器
electron cyclotron resonance (ECR) 電子迴旋磁力加速器諧振
electron flow 電子流
electron gun 電子槍
electron microscope 電子顯微鏡
electron probe microanalysis (EPMA) 電子探頭微量分析
electron projection lithography 電子投影金屬版印刷，電子投影光刻
electron spectroscopy for chemical analysis (ESCA) 化學分析電子光譜法
electron track 電子軌跡
electron volt (eV) 電子伏特
electron, bound 束縛電子
electron, free 自由電子
electron, valence 原子價電子
electronic cash (e-cash) 電子現金，電子貨幣
electronic commerce 電子商務
electronic commerce modeling language (ECML) 電子商務建模語言
electronic control gear (ECG) 電子控制裝置
electronic control unit (ECU) 電子控制單元，電子控制部件
electronic data interchange (EDI) 電子資料交換
electronic data interchange for administration, commerce and transport 管理、商業和運輸的電子資料交換
electronic data processing (EDP) 電子資料處理
electronic data system (EDS) 電子資料系統
electronic design automation (EDA) 電子設計自動化
electronic emission 電子放射
electronic fuel injection (EFI) 電子燃油噴注
electronic funds transfer (EFT) 電子資金轉帳
electronic load 電子負載
electronic mail 電子郵遞
electronic numerical integrator and calculator (ENIAC) 電子數位積分器和計算器
electronic packaging 電子封裝
electronic performance support system (EPSS) 電子性能支援系統
electronic reservation system 電子預訂系統

electronic switching system 電子交換系統
electronic toll collection (ETC) 電子長途收費
electronic toll-collection system 電子道路收費系統
electronics 電子學
electronics manufacturing service (EMS) 電子製造業服務
electronics, integrated device (IDE) 整合器件電子學
electrophorus 起電盤
electroplating 電鍍
electroscope 驗電器
electroscope, gold-leaf 金箔驗電器
electrostatic 靜電
electrostatic capacity 靜電容量
electrostatic deflection 靜電偏向；靜電偏轉
electrostatic discharge (ESD) 靜電釋放
electrostatic field 靜電場
electrostatic force 靜電力
electrostatic induction 靜電感應
electrostatic shield 靜電屏蔽[罩]
electrostatic unit 靜電單位
electrostatic voltmeter 靜電伏特計
electrostatics 靜電學
electrotyping 電鑄
element 元素
element list file (ELF) 元素表列檔案
elementary particle 基本粒子
elementary wave 元波
elliptical polarization 橢圓極化，橢圓偏振
elongation 伸長
elongation, coefficient of 伸長係數
embedded 嵌入的
embedded Java 嵌入式 Java
embedded Web server 嵌入式網路服務器
embedded control 嵌入式控制
embedded controller 嵌入式控制器
embedded servo system 嵌入式伺服系統
embedded software 嵌入式軟體
embedded system 嵌入式系統
embedded test 嵌入式測試
embossed carrier tape 模壓載體帶
emergence angle 出射角
emergency power 應急能力
emergency shut down (ESD) 事故停機，緊急停機，緊急關機
emission 放射
emission spectrum 放射光譜

emission, electrical 電氣放射
emission, electronic 電子放射
emission, field 電場放射
emission, spontaneous 自發放射
emission, thermionic 熱離子放射
emissivity 放射能力
emitter 放射器；射極
emitter dotting 射極連線
emitter voltage 射極電壓
emitter, common 共射極
emitter, panel 平板射極
emitter-coupled logic (ECL) 射極耦合邏輯
emitter-coupled transistor logic (ECTL) 射極耦合電晶體邏輯
empirical 經驗的
emulate 仿真
emulation, analog 模擬仿真
emulation, bus-timing 匯流排定時仿真
emulator 模擬器
emulator, in-circuit (ICE) 內電路模擬器
emulsifier 乳化劑
enable 允許；生效
enable dis- 抑制
enabled, write- 使能寫入
enameled wire 漆包銅線
encapsulant 密封劑
encapsulating compound 密封劑，封裝料
encapsulating material 灌封材料
encapsulating security payload (ESP) 資料打包安全有效載荷（為 IP 資料包提供完整性和安全性）
encapsulation 灌封
enclosure 包圍
encode 編碼
encoder 編碼器
encoder/decoder 編碼／解碼器
encoder/decoder data separator 編碼器／解碼器資料分隔器
encoding, multiplex sub-Nyquist sampling (MUSE) 亞尼奎斯特取樣編碼
encroachment 侵蝕
encroachment, lateral 橫向侵蝕
encryption 加密
encryption, data 數據加密
end distortion 末端畸變
end system 終端系統
end user 終端用戶
end, back- 後端
end, front- 前端
end, high- 高檔

end, low- 低檔
end-of-burst 成組傳遞結束，猝發結束
end-of-burst confirmation (EOBC) 成組傳遞結束確認，猝發結束確認
end-of-file character 尾檔字元
end-to-end 端對端
endpoint 終點；末端
endurance tests 耐久性測試
energy 能；能量
energy band 能帶
energy consumption 能量消耗
energy density 能量密度
energy dispersive spectrograph (EDS) 能量擴散光譜儀
energy dispersive x-ray (EDX) 能量擴散 X 射線
energy level 能量水準
energy, activation 活化能量
energy, atomic 原子能
energy, binding 結合能
energy, conservation of 能量守恆
energy, electric potential 電位能
energy, gravitational potential 引力位能
energy, heat 熱能
energy, internal 內能
energy, kinetic 動能
energy, luminous 光能
energy, mechanical 機械能
energy, potential (PE) 位能
energy, radiant 輻射能
energy, solar 太陽能
energy, surface 表面能
energy, translational 平移能量
engine 引擎；機器
engine, internal combustion 內燃機
engineering change order (ECO) 工程變更次序
engineering change request (ECR) 工程變動請求
engineering verification testing (EVT) 工程驗證測試
engineering workstation 工程工作站
engineering, computer-aided (CAE) 電腦輔助工程
engineering, computer-aided software (CASE) 電腦輔助軟體工程
engineering, concurrent 並行工程
engineering, reverse 還原工程
enhanced GPRS 增強型通用無線分組業務
enhanced audio processor (EAP) 增強聲頻處理器
enhanced circuit-switched data (ECSD)

增強型電路交換資料
enhanced color graphics adapter (EGA) 增強圖像標準
enhanced data rates for GSM evolution 改進的 GSM 資料速率
enhanced expanded memory specification (EEMS) 增強 擴充記憶體規格
enhanced full rate (EFR) 增強型全速率
enhanced plastic ball grid array 增強型塑膠球柵陣列
enhanced serial communication controller (ESCC) 增強式串列通訊控制器
enhanced small device interface (ESD) 增強式小型器件介面
enhanced specialized mobile radio (ESMR) 增強型專用移動無線電
enhancement-mode FET 增強型場效應電晶體
enterprise network 企業網路
enterprise resources planning (ERP) 企業資源計畫，企業資源規劃
enterprises and private carriers 企業和私人運營商
entity 實體
entrapment 截留
entrapment, gas 氣體截留
entropy coding 熵編碼，平均信息量編碼
entry 入口
entry point 進入點
entry, bus 匯流排入口
environment 環境
environment mapped bump mapping 環境凹凸映射
environment, application execution 應用執行環境
environment, computer-aided test (CATE) 電腦輔助測試環境
environment, distributed computing (DCE) 分散式運算環境
environment, fuzzy inference development (FIDE) 模糊推論開發環境
environment, fuzzy system standard (FSSE) 模糊系統標準環境
environment, virtual terminal (VTE) 虛擬終端機環境
environmental impact 環境衝擊
environmental temperature 環境溫度
enzyme 酶，酵素
epitaxial 外延
epitaxial diode 外延二極體
epitaxial layer 外延層
epitaxial passivated integrated circuit

(EPIC) 外延鈍化積體電路
epitaxy 外延生長技術，取向附生
epitaxy, molecular-beam 分子束外延
epoxy 環氧
epoxy resin 環氧樹脂
epoxy-glass laminate 環氧玻璃層壓板
epoxy-paper laminate 環氧紙基層壓板
equalization 均衡；等化
equalization, adaptive 自適應等化
equalization, attenuation 衰減均衡
equalization, decision feedback (DFE) 決策回饋等化
equalization, time-domain 時域均衡
equalizer 等化器；等化器
equalizer, graphic 圖形等化器
equalizer, stereo graphic 身歷聲圖形等化器
equalizing pulse 等化脈衝
equally tempered scale 等程音階
equation 方程
equation, Boolean 布林方程
equation, circuit 電路方程
equator, magnetic 磁赤道
equilibrant 平衡；平衡狀態
equilibrium potential 平衡狀態位能
equilibrium, dynamic 動態平衡
equilibrium, neutral 隨遇平衡
equilibrium, radioactive 放射平衡
equilibrium, rotational 轉動平衡
equilibrium, stable 穩定平衡
equilibrium, temperature 溫度平衡
equilibrium, thermal 熱平衡
equilibrium, unstable 不穩定平衡
equipment 設備；裝置
equipment terminal, (TE) 終端設備
equipment, automatic test (ATE) 自動化測試器材
equipment, data communication (DCE) 資料通訊設備
equipment, data terminal (DTE) 數據終端設備
equipotential 等位的
equipotential line 等位線
equipotential surface 等位面
equiripple finite impulse response filter (EFIR) 平波有限脈衝反應濾波器
equivalent 等效的；當量
equivalent circuit 等效電路
equivalent gate 等效門
equivalent integrated circuit 等效積體電路
equivalent load 等效負載

equivalent resistance 等效電阻
equivalent series inductance (ESI) 等效串聯電感
equivalent series resistance (ESR) 等效串聯電阻
equivalent time sampling 等效時間取樣
equivalent weight 當量
equivalent, electrochemical 電化當量
equivalent, gram 克當量
equivalent, thermal 熱當量
equivalent, water 水當量
erasable optical drive 可拭除式光碟機
erasable programmable logic device (EPLD) 可拭除式可編程邏輯器件
erasable programmable read only memory (EPROM) 可拭除式可編程唯讀記憶體
erase 拭除
erase, block 區段式拭除
erasing head 拭除頭；消磁磁頭
erbium (Er) 鉕
erbium-doped optical fiber amplifier 摻鉕光纖放大器
erect image 正立像
erg 爾格
ergonomics 人體工學
error 故障；錯誤
error amplifier 誤差[信號]放大器
error bit 誤碼，差錯位
error burst 錯誤資組
error checking and correction (ECC) 錯誤檢測及改正
error condition 錯誤條件
error correction 錯誤更正
error detection and correction 檢錯與糾錯
error free second (EFS) 無誤碼秒，無差錯秒
error tolerance 錯誤容限
error, absolute 絕對錯誤
error, alignment 定位錯誤
error, coplanarity 共面誤差
error, crossover 交接錯誤；交越錯誤
error, experimental 實驗誤差
error, fatal 致命錯誤
error, gain 增益誤差
error, hard 不可更正的錯誤；硬錯誤
error, head position 磁頭定位錯誤
error, marginal timing 邊際定時錯誤
error, mean-squared (MSE) 均方誤差
error, overwrite 重寫錯誤；覆寫錯誤

error, parity 奇偶錯誤
error, probable 可能誤差
error, random 無規誤差
error, relative 相對誤差
error, soft 可更正的錯誤；軟錯誤
error, standard 標準錯誤
error, timing 时序錯誤
error, transposition 對換錯誤
error-correction code (ECC) 錯誤更正編碼
error-detection protocol 錯誤檢測協定
error-free 無誤
errored second (ES) 誤碼秒
escape velocity 逃逸速度
esonant flip-flop 共振觸發器
estimator 估值器
estimator, numerical 數字估值器
estimator, physical 實體估值器
etch back 回蝕
etching 蝕刻法
etching, photo- 光蝕刻法
etching, plasma 等離子蝕刻法
etching, reactive ion (RIE) 反應離子蝕刻法
ethane 乙烷
ethernet 乙太網
ethernet network 乙太網路
ethyl 乙基
eutectic bond 低熔點粘接，低熔點焊接
evaluation 評價
evaporation 蒸發
evaporation rate 蒸發率
evaporation temperature 蒸發溫度
evaporation, heat of 蒸發熱
evaporator 蒸發器
even harmonic 偶諧波
even parity 偶數奇偶校驗
event 事件
event control 事件控制
event driven 事件驅動
event trigger 事件觸發
event-driven simulation 事件驅動模擬
exalted carrier reception 恢復載波接收
exception 例外；異常
exception mode 異常狀態；異常模式
excessive solder joint 多餘焊點
exchange capability 資訊互換能力
exchange computerized branch, (CBX) 電腦化分機交換
exchange identification (XID) 交換識別
exchange termination (ET) 交換終端

exchange, computerized branch (CBX) 電腦化分機交換
exchange, dynamic data (DDE) 動態資料交換
exchange, mobile telephone (MTX) 移動電話交換機
exchange, private automatic branch (PABX) 專用自動分機交換
exchange, private branch (PBX) 專用分機交換
exchanger, heat 熱交換器
excising 刪除；收稅
excitation 激發
excitation potential 激發電位
excitation voltage 激發電壓
excited state 受激狀態
exclusive NOR (XNOR) 邏輯同
exclusive OR (XOR) 邏輯或
excursion 擺幅
execute 執行
execution engine 執行引擎
execution unit 執行單元
exosphere 外大氣層
expanded memory 擴充記憶體
expanded memory block (EMB) 擴充記憶體區塊
expanded memory manager (EMM) 擴充記憶體管理器
expanded memory specification (EMS) 擴充記憶體規格
expanded sweep 擴充掃描
expander 擴充器
expansion 膨脹
expansion ratio 膨脹比率
expansion slot 擴展槽
expansion, Boolean 布林延伸式
expansion, absolute 絕對膨脹
expansion, adiabatic 絕熱膨脹
expansion, anomalous 反常膨脹
expansion, apparent 視膨脹
expansion, coefficient of 膨脹係數
expansion, coefficient of thermal (CTE) 熱膨脹係數
expansion, cubical 體膨脹
expansion, free 自由膨脹
expansion, real 真膨脹
expansion, superficial 表面膨脹
expansion, surface 面膨脹
expansion, thermal 熱膨脹
expansivity 膨脹性；膨脹係數
expansivity, cubic 體 膨脹係數
expansivity, superficial 表面膨脹係數

expansivity, volume 體膨脹係數
experimental error 實驗誤差
expert 專家
expert routing approach 專家路由法
expert system 專家系統
explicit congestion notification (ECN) 顯式擁塞通知
exploit 充份利用；全面應用
exponent 指數；冪
exponential 指數的
exponential decay 衰變常數
express transfer protocol (XTP) 直達傳送協議
expression 運算式
extended 延伸；擴展
extended ASCII code 美國國家資訊交換標準擴展碼
extended basic input/output system data area (EBDA) 基本輸入／輸出延伸系統資料區域
extended binary coded decimal interchange code (EBCDIC) 擴充的二一十進位交換碼
extended data out (EDO) 延伸資料輸出
extended device 擴展器件
extended graphics array (XGA) 延伸圖像陣列
extended hypertext markup language (XHTML) 擴展的超文本標識語言
extended industry standard architecture (EISA) 工業標準延伸架構
extended longword serial 擴展的長字串
extended memory 延伸記憶體
extended memory specification (XMS) 延伸記憶體規格
extended processing architecture (EPA) 延伸記憶體架構
extended processing unit (EPU) 延伸處理單元
extended super frame (ESF) 擴展的超幀
extended total access communications systems (E-TACS) 擴展型可全接入通信系統
extensibility 延長性
extensible computing 可擴展計算
extensible markup language (XML) 可擴展標識語言
extension 引伸；外延；延伸；延續
extension, multiprocessor architecture (MPAX) 多處理器延伸架構
exterior gateway protocol (EGP) 外部閘道協定

external 外部；外置
external access 外部存取
external data representation (XDR) 外部資料表示
external force 外力
external interrupt 外部中斷
external memory 外存記憶體；外置記憶體
external memory interface 外置記憶體介面
external routine 外部例行程式
external search 外部搜尋
external sort 外部排序
external test 外部測試
external trigger 外觸發；外觸發器
external work 外功
extinction voltage 熄滅電壓
extraction 析出
extraction, parasitic 寄生析出
extraction, resistance 電阻析出
extractor, timing 時序析取器
extrapolation 推演
extreme high frequency (EHF) 極高頻
extreme ultraviolet 遠紫外，超紫外[線]
extreme ultraviolet lithography 遠紫外線金屬版印刷，遠紫外光刻
extrinsic 外表的，外在的；非本質的，非本征的
extrusion forming 擠壓成形
eye phone 可視電話
eye piece 目鏡
eyelet 眼孔，小孔
E & M signaling E 和 M 訊號（交換局間和主幹線上使用的標準訊號）
EMI filter 電磁干擾濾波器
EPOC operating system EPOC 作業系統
Electret Condenser Microphone 駐極體電容式傳聲器
Electroluminescent Phosphors 電致發光
Electronic Design Intermediate Format (EDIF) 電子設計中間格式
Electronics Industries Association (EIA) 美國電子工業協會
Electronics Industries Association of Korea (EIAK) 韓國電子工業協會
Electronics Research and Service Organization (ERSO) 工研院電子工業研究所
Emulsion 乳膠
Erlang 愛爾蘭 爾朗(話務單位)，占線小時
Erlang B (blocked calls cleared) 愛爾朗 B（分區呼叫清除）
Erlang C (blocked calls delayed) 愛爾朗

C (分區呼叫延遲)

Esaki diode 隧道二極體；江崎二極體

EtherTalk EtherTalk 協定 (在乙太網上運行的 AppleTalk 協定)

Ethernet card 乙太網網卡

Ethernet hub 乙太網集線器

Ethernet switch 乙太網交換機

Eudora Eudora 程式 (一種電子郵件軟體，由 Qualcomm 公司出品)

Euro-ISDN 歐洲綜合業務數位網

Eurocard 歐洲標準卡

European Committee for

Electrotechnical

Normalization(CENELEC) 歐洲電工標準化委員會

European Committee for Normalization (CEN) 歐洲標準化委員會

European Communications Satellites (ECS) 歐洲通訊衛星

European Computer Manufacturers Association (ECMA) 歐洲電腦製造商協會

European Computer Manufacturers' Association (ECMA) 歐洲電腦生產商協會

European Council of Associations of Telecommunications Users (ECTUA) 遠端通訊用戶協會歐洲議會

European Free Trade Association (EFTA) 歐洲自由貿易協會

European Telecommunication Satellites Organization(EUTELSAT) 歐洲遠端通訊衛星組織

European Telecommunications Norm (NET) 歐洲遠端通訊標準

European Telecommunications Standards Institute (ETSI) 歐洲遠端通訊標準學會

European Workshop for Open Systems (EWOS) 歐洲開放系統進修會

European advanced communications technologies and services (ACTS) 歐洲先進通信技術和業務

European radio messaging system (ERMES) 歐洲無線電資訊系統,歐洲無線發報系統

Excess Burst Rate 超額突發速率

Exchange Carriers Standards Association (ECSA) 交換載波標準協會

Extended Burst Transactions 增強式突發處理

Extended Burst Transactions

ECG(electrocardiograph) 心電圖

ECL(emitter coupled logic) 射極耦合邏輯

EDI(electronic data interchange) 電子資料交換

EIA(Electronic Industries Association) 電子工業聯合會

EOC(end of conversion) 轉換結束

EPROM(erasable programmable read only memory) 可擦可編程唯讀記憶體

EEPROM(electrically EPROM) 電可擦可編程唯讀記憶體

ESD(electro-static discharge) 靜電放電

F

Floorplanning

FASTBUS protocol FASTBUS 協定

FDDI switch FDDI 交換

FORTRAN language 福傳語言

Fabless Semiconductor Association 無晶圓公司半導體協會

Fahrenheit 華氏

Fahrenheit scale 華氏 溫標

Fahrenheit thermometer 華氏溫度計

Faraday cell 法拉第電池

Faraday constant 法拉第常數

Faraday dark space 法拉第暗區

Faraday effect 法拉第效應

Faraday shield 法拉第遮罩[罩]

Federal Communications Commission (FCC) 聯邦通訊委員會

Fleming's left-hand rule 法朗明左手定律

Flex 花線，皮線；撓曲，彎曲

Floorplanning 底層規劃，佈局規劃

Flow Label field 流動標籤域

Foundation, Open Systems (OSF) 開放系統協會

Fourier series 傅立葉序列

Fourier transform 傅立葉變換

Fourier transform infrared (FTIR) 紅外線傅立葉變換

Fourier transform infrared spectrophotometry (FTIR) 傅裏葉變換紅外分光光度測定法，傅裏葉變換紅外分光光度技術

Fraunhofer pattern 弗琅荷費圖案

Freenet 免費網

Frenkel defect 富蘭克爾缺陷

Fresnel counter 菲涅耳計數器

Fresnel lens 菲涅耳鏡

Fresnel pattern 菲涅耳圖形
Fresnel reflection 菲涅耳反射
Fresnel reflection loss 菲涅耳反射損失
Fresnel region 菲涅耳區
Fresnel zone 菲涅耳區
Front Buffer 前置緩衝
fab 工廠，加工車間
fabrication 製造
fabrication, wafer 晶圓製造
face-surface mirror 表面鏡像
facility, post-processing 後處理設施
facility, report generation 報表生成設施
facsimile 傳真機
factor 因數
factor, amplification 放大因數
factor, crest 峰值因數
factor, damping 阻尼因數
factor, derating 降額因數
factor, dissipation 耗損因數
factor, interleave 交錯因數
factor, power 功率因數
factoring 因數分解
factory automation interconnection system (FAIS) 工廠自動化互連系統
fade in 漸強；淡入
fade margin 衰落極限
fade out 漸弱；淡出
fading 褪色
fail-safe 故障保險
failure analysis 故障分析
failure criteria 失效準則
failure mode 失效模式，故障模式
failure rate 故障率
failure, initial 初始故障
failure, random 隨機故障
failures, mean time between (MTBF) 平均失效時間
fall time 下降時間
falling edge 下建邊緣
false alarm 假警報
false trigger 假觸發
family radio service (FRS) 家庭無線電服務
fan cooled 風扇致冷
fan-in 扇入
fan-in cone 扇入驅動電路
fan-in cone 扇入驅動電路
fan-out 扇出
far field 遠地
far-end crosstalk 遠端交越干擾
farad (F) 法拉

fast Ethernet 快速乙太網
fast Fourier transform (FFT) 快速傅立葉變換
fast Fourier transform algorithm 快速傅立葉變換演算法
fast SCSI 快速小型電腦系統介面
fast fading 快速衰落
fast handshake 快速握手
fast interrupt request (FIRQ) 快速中斷要求
fast packet switching 快速分組交換，快速包交換
fast select calls 快速選擇呼叫
fast-recovery diode 快速回復二極體
fast-recovery epitaxial diode (FRED) 快速恢復外延二極體
fatal error 致命錯誤
fatal-error handler 致命錯誤處理程式
fatigue 疲乏；疲勞
fatigue, metal 金屬疲勞
fault 故障；錯誤
fault coverage 故障檢測範圍；錯誤檢測範圍
fault current 障礙電流
fault isolation 障礙隔離
fault mode input current 故障模式輸入[資訊]流
fault simulation 故障類比；錯誤類比
fault tolerant 容錯
fault, intermittent 間歇性故障
fault, page 分頁錯誤
fault, sustained 持續錯誤
fault-grading 故障分級；錯誤分級
fault-tolerant computer 容錯電腦
fax machine 傳真機
fax-over-IP gateway IP 上傳真閘道，利用IP實現傳真功能的閘道
feasibility 可行性
feature 特點；功能
feed 饋給；進紙
feed forward 向前饋送，前饋
feed-through 給進
feed-through cell 給送單元
feed-through placement 給進式佈局
feedback 回饋
feedback amplifier 回饋放大器
feedback capacitance 回饋電容量
feedback circuit 回饋電路
feedback control 回饋控制
feedback loop 回饋環路
feedback, current 電流回饋

feedback, negative 負反饋
feedback, position 定位回饋
feedback, positive 正回饋
feedback, thermal 熱回饋
feedback, voltage 電壓回饋
feeder 饋入器
feeder distribution interface (FDI) 饋線分配介面
feeder lockout 饋線阻塞，饋線鎖定
feeder, component 元件饋入器
feedforward 前饋
femto E (毫微=10⁻¹⁵)
ferrite 鐵氧體
ferrite core 鐵氧體磁心
ferrite toroid 鐵氧體環狀磁心
ferroelectric 鐵電性
ferroelectric chip 鐵電晶片
ferroelectric liquid crystal (FLC) 鐵電液晶
ferroelectric random access memory (FRAM) 鐵電隨機存取記憶體
ferroelectricity 鐵電現象
ferromagnetic 鐵磁性
ferromagnetic substance 鐵磁性物質
ferromagnetism 鐵磁性
ferroresonance 鐵磁共振
ferroresonant power supply 鐵磁諧振電源
ferrule 箍，金屬包頭，套圈，環圈
fetch 找取
fetch request 找取要求
fetch, data 數據找取
fetch, operation code 運算代碼找取
fiber 光纖，光纜；纖維
fiber bend radius 光纖彎曲半徑
fiber buffer 纖維緩衝層
fiber distributed data interface (FDDI) 光纖分散式資料介面
fiber in the curb (FITC) 光纖到路邊
fiber in the loop (fitl) [特定]環路中光纖
fiber local injection and detection, single-mode 局部注入及檢測單模光纖
fiber loss 光纖損耗
fiber miles 光纖英里
fiber optic test procedures (FOTP) 光纖測試程式
fiber optics 光纖
fiber, multi-mode 多模光纖
fiber, optical 光學纖維；光纖
fiber, single-mode 單模光纖
fiber-optic cable 光纜
fiber-optic ring 光纖環

fiber-optic ring media access controller 光纖環媒介存取控制器
fiber-optic systems filter 光纖系統濾波器
fiber-optic transmission system 光纖傳輸系統
fiber-to-the-curb (FTTC) 光纖到路邊
fiber-to-the-home (FTTH) 光纖到家
fidelity 傳真度
fidelity, high- (HI-FI) 高度傳真
fiducial mark 定位標記；基準標誌
field 欄位
field application engineer 應用工程師
field composable lens 現場可組合鏡頭，野外可組合鏡頭
field control unit (FCU) 現場控制單元
field effect 電場效應
field effect transistor (FET) 場效應管
field emission 電場放射
field emission display (FED) 電場放射顯示器
field frequency 場效頻率
field intensity 場強度
field of view 視場
field preamble 欄位前文
field programmable circuit board (FPCB) 可現場編程電路板
field programmable gate array (FPGA) 可現場編程閘陣列
field programmable interconnect component (FPIC) 可現場編程互連元件
field strength 電場強度；磁場強度
field testing 實地測試
field uniformity 場均勻性
field, bit 位元資料欄
field, data 數據欄
field, electric 電場
field, electrostatic 靜電場
field, magnetic 磁場
field, revolving magnetic 旋轉磁場
field, static magnetic 穩恒磁場
field-emission display (FED) 場式放射顯示器
field-programmable interconnect device (FPID) 現場可編程互連器件（設備）
fieldbus 現場匯流排
figure of merit 效益指數
figure, noise 噪音係數
figure, significant 有效數字
filament 燈絲
filament circuit 燈絲電路
filament, tungsten 鎢絲
file 檔案

file access mode 檔案存取模式
file allocation 檔案配置
file allocation table (FAT) 檔案配置表
file control block (FCB) 檔案控制區塊
file design source (DSF) 設計源檔案
file handler 檔案處理程式
file server 檔案伺服器
file transfer access and management (FTAM) 檔案傳送存取及管理
file transfer protocol (FTP) 檔案傳送協定
file, element list (ELF) 元素表列檔案
file, help 輔助檔案
file, object 目的檔案
file, register 寄存器檔案
file, source 源檔案
fill 填入；填補
fill, auto- 自動填充
filler material 填充材料
fillet 焊縫
filling, back- 倒填入
film 薄膜
film super-twisted (FTN) 膜式超級扭曲
film, coated 鍍膜
film, dry 乾膜
film, plastic 塑膠膜
film, thick- 厚膜
film, thin- 薄膜
film, wet 濕膜
filter 篩檢程式；濾光器；濾波器
filter capacitor 濾波電容器
filter inductor 濾波電感器
filter, Butterworth 巴特沃斯濾波器
filter, C-message C 信息濾波器
filter, Gaussian 高斯濾波器
filter, Nyquist 尼奎斯特濾波器
filter, active 主動濾波器
filter, all-pass 旁路濾波器
filter, bypass 旁路濾波器
filter, comb 梳形濾波器
filter, digital 數字濾波器
filter, equiripple finite impulse response (EFIR) 平波有限脈衝反應濾波器
filter, finite impulse response 有限脈衝反應濾波器
filter, helical chip 螺旋形晶片式篩檢程式
filter, low-pass 低通濾波器
filter, mechanical 機械式濾波器
filter, multi-gap color 多隙彩色濾波器
filter, narrowband 窄頻帶濾波器
filter, natural glitch 自然干擾篩檢程式
filter, optical 濾光器；濾光鏡

filter, power line 電源線濾波器
filter, programmable universal 可編程萬用濾波器
filtering 濾波
filtering, spectrum 光譜過濾
filtration 過濾
filtration system 過濾系統
final test yield (FTY) 最終測試產品
final velocity 末速
fine grain 細微粒
fine pitch 微間距
fine pitch technology 微間距技術
fine tuning 微調；精調
fine-grained 高密度
fine-pitch ball grid array (FBGS) 微間距球柵陣列
fine-pitch device (FPD) 微細間距器件
finger-type 爪式
finite impulse response (FIR) 有限脈衝反應
finite impulse response filter 有限脈衝反應濾波器
finite overflow 有限溢值
finite state machine 有限狀態機器
finite-element analysis (FEA) 有限元素分析
fire code 法爾碼（糾錯迴圈碼）
firewall 防火牆
firewalling 防火牆
firmware 固件
first Fresnel zone 第一菲涅耳區
first-in first-out (FIFO) 先進先出
fishbone antenna 魚骨形天線
fission 核裂變
fission, nuclear 核裂變
fixed bias 固定偏壓
fixed channel assignment (FCA) 固定通道分配
fixed phase 固定相位
fixed-bias circuit 固定偏壓電路
fixed-point 定點
fixed-wireless access 固定的無線接入
fixture 夾具
fixture, dual-sided 雙面夾具
fixture, test 測試夾具
fixture, vacuum 真空夾具
flag 旗標
flag alarm 警報信號器
flag, mode 狀態旗標
flame photometer 火焰光度計
flame retardant 阻燃物

flange 凸緣
flare 耀斑
flash card 快閃卡
flash file system (FFS) 快閃檔案系統
flash memory 快閃式記憶體
flash point 著火點
flat 直接
flat cable 扁平電纜
flat memory model 平面存儲模式
flat pack 扁平封裝
flat panel 扁平面板
flat panel controller 扁平面板控制器
flat-panel display (FPD) 扁平面板顯示器
flat-tension mask (FTM) 扁平面板掩膜
flatness 平直度
flex circuit 柔性電路
flexibility 彈性；靈活性
flexible manufacturing system (FMS) 彈性生產系統
flexible printed circuit (FPC) 可撓性印刷電路
flexural strength 抗彎曲強度
flicker 閃爍
flicker-free 無閃爍
flip TAB 倒裝式 TAB，倒裝式載帶自動粘結
flip chip attach (FCA) 倒裝晶片貼裝，倒裝晶片附著
flip chip bump 倒裝片[焊接]凸點，倒裝片對準點
flip chip in package 倒裝片封裝
flip chip on board 板襯底倒裝片
flip chip on glass 玻璃襯底倒裝片
flip chip on substrate 基片襯底倒裝片
flip-chip 倒裝式晶片
flip-chip technology 倒裝式晶片技術
flip-flop 觸發器
flip-flop, delay 延遲觸發器
flip-flop, resonant 共振觸發器
flipped chip 倒裝晶片
flipped tab 倒裝接頭
floating diffusion amplifier 浮動擴散放大器
floating gate 浮門
floating gate avalanche injection MOS transistor (FAMOST) 浮動柵雪崩注入型 MOS 電晶體
floating output 浮動輸出
floating point 浮點
floating-point intensive 浮點密集
floating-point slave accelerator 浮點附屬加速器

floating-point unit (FPU) 浮點處理單元
flooding 擴散法
floor planning 預佈局
floppy disk 軟碟
floppy disk drive (FDD) 軟碟機
floptical disk 軟式光碟
flow chart 流程圖
flow control 流程控制
flow diagram 流程圖
flow, data 資料流程程
flow, electron 電子流
flow, line of 流線
flow, solder 焊錫流
flow, steady 穩流
flow-through architecture 流通結構
fluctuating 波動
fluid 流體
fluid friction 流體摩擦
fluorescence 螢光
fluorescent indicator panel (FIP) 螢光指示板
fluorescent lamp 螢光燈，日光燈
fluorescent light 螢光燈
fluorescent screen 螢光幕
fluorinated ethylene propylene (FEP) 氟化乙丙烯
flush antenna 嵌入天線，隱蔽天線
flush-left 左邊排齊
flush-mounted 平鑲
flush-right 右邊排齊
flutter 高頻抖動
flutter echo 顫動回波，多次回聲
flux 焊劑；通量
flux activation temperature 焊劑活化溫度
flux activity 焊劑活性
flux characterization 焊劑特性[化]
flux density 通量密度
flux linkage 磁鏈
flux residue 焊劑殘渣
flux reversal 通量逆轉
flux solder connection 焊劑焊料連接
flux, leakage 漏通量
flux, luminous 光通量
flux, magnetic 磁通量
flux, no-clean 免清洗焊劑
fluxmeter 磁通[量]計，麥克斯韋計
flyback 回掃
flyback converter 回掃轉換器
flyback pulse 回掃脈衝
flyback transformer 回掃變壓器

flyby 飛越
flying height 飛行高度
foam fluxing 泡沫狀焊劑
focal length (f) 焦距；焦長
focal line 焦線
focal plane 焦平面
focus 焦點
focus, real 實焦點
focus, virtual 虛焦點
focused-ion beam (FIB) 聚離子束
focusing 聚焦
focusing coil 聚焦線圈
focusing screen 對焦屏
foil, copper 銅箔
foldback circuit 監聽電路，返送電路
foldback current 折返電流
foldback, power 電源折返
folded dipole 折迭偶極
folded line 折迭線路
foldover distortion 疊象失真，折疊失真
font 字型
font disk 字模盤，鉛字盤
font outlining 字型描繪
font, outline 空心字
foot length 支腳長度
foot switch 腳踏開關
footprint 占位面積
forbidden zone 禁用區
force 力
force ratio 力比例
force vector 力向量
force, action 作用力
force, adhesive 黏著力
force, anti-magnetic 反磁力
force, attractive 引力
force, back electromotive 反電動勢
force, balance 平衡力
force, centrifugal 離心力
force, centripetal 向心力
force, cohesive 內聚力
force, concurrent 共點力
force, conservative 保守力
force, constant 恒力
force, coplanar 共面力
force, counter 反作用力
force, counter electromotive 反電動勢
force, dissipative 耗散力
force, electric 電力
force, electromagnetic 電磁力
force, electromotive (EMF) 電動勢
force, electrostatic 靜電力

force, external 外力
force, frictional 摩擦力
force, gravitational 引力
force, induced electromotive 感應電動勢
force, inertial 慣性力
force, intermolecular 分子間力
force, internal 內力
force, line of 力線
force, magnetic 磁力
force, magnetomotive 磁動勢
force, mechanical 機械力
force, molecular 分子力
force, moment of 力矩
force, net 淨力
force, reaction 反作用力
force, restoring 回復力
force, resultant 合力
force, shear 切力
force, spring 彈壓
force, thermoelectromotive 熱電動勢
force, unit of 力的單位
force, viscous 黏力
force, zero insertion 零插入力
forced convection infrared reflow 強制對流式紅外線回流
forced discharge 強制放電
forced-air convection infrared reflow 通風對流式紅外線回流
foreground 前景
foreign exchange office (FXO) 外地交換局
foreign exchange service (FXS) 外地交換業務
fork, tuning 音叉
form 格式；表格
form factor 形狀係數
form feed 換頁
form feed character 換頁字元
formal testing 正式測試
formal verification 正式驗證
format 格式；格式化
format string 格式字串
format, analog data interchange (ADIF) 類比資料交換格式
format, data interface (DIF) 資料介面格式
format, document interchange (DIF) 檔交換格式
format, electronic design intermediate (EDIF) 電子設計中間格式
format, high-level 高階格式化

format, intermediate 中間格式
format, low-level (LLF) 低階格式化
formation voltage 生成電壓，形成電壓
forming, extrusion 擠壓成形
forward annotation 前向注解
forward bias 前向偏移
forward channel 前向通道，正向通道
forward compatible 前向相容
forward converter 正向轉換器
forward current 正向電流
forward error correction (FEC) 前向糾錯，正向糾錯
forward estimation 前向預測，前向估計
forward link trilateration (FLT) 向前鏈路三邊測量
forward period 正向週期
forward recovery 正向恢復
forward voltage 正向電壓
forward voltage drop 正向壓降
forward voltage overshoot 正向過沖電壓
forwarder 貨運公司
fossil fuel 化石燃料，礦物燃料
foul electrolyte 污穢電解液
foundry 鑄造廠，晶圓代工
four binary three ternary code (4B3T) 4B3T 編碼
four-quadrant multiplier 四象限乘法器
four-way interleaved memory 四路交錯記憶體
four-wire circuits 四線[制]電路
fourth-generation language 第四代語言
fractal 分形，分數據，碎片，拼圖
fractal compression 部分壓縮，局部壓縮，分形壓縮，拼圖壓縮
fractal surface 不規則斷裂面，分形面
fraction 分數；部分
fractional distillation 分餾
fracture 破裂
fragment 報片；段落，片段，分段
fragmentation 存儲殘片；分段存儲，分割資訊包
frame 框架；幀；信息段
frame alignment 資訊段定位
frame alignment word 幀定位字
frame boundary 資訊段範圍
frame buffer 幀緩衝器
frame buffering 幀緩衝
frame check sequence (FCS) 幀校驗序列
frame error rate (FER) 幀差錯率
frame grabber 幀捕獲器，幀[圖像]接收器
frame rate 幀速率

frame relay 幀中繼
frame relay access device (FRAD) 幀中繼訪問設備，幀中繼接入設備
frame relay assembler/disassembler (FRAD) 幀中繼組裝/拆卸設備，幀中繼組裝/拆卸程式
frame size 幀大小
frame synchronizer 幀同步器
frame synchronizing pattern 資訊段同步模式
frame user network interface (FUNI) 幀用戶網路介面
frame, beacon 指示資訊段
frame, page 分頁框架
frame-buffer memory 幀緩衝器記憶體
frame-check sequence (FCS) 資訊段檢測序列
frame-to-frame 幀對幀
framework 框架技術
framing 資訊段劃分
framing bit 資訊段劃分位元
framing synchronization 成幀同步，分幀同步
free capacitance 分離電容
free electron 自由電子
free expansion 自由膨脹
free neutron 自由中子
free oscillation 自由振盪；自激振盪
free space 自由空間
free space loss (FSL) 自由空間損耗，自由空間衰減
free surface 自由面
free-space optical interconnect 自由空間光互連，無限制光互連
freephone 免費電話
freeze mode 凍結狀態；凍結模式
freezing 冷凝；凍結
freezing point 冰點；凝固點
freon 氟利昂
frequency 頻率
frequency allocation 頻率分配
frequency band 頻帶
frequency bandwidth 頻率頻寬
frequency bias 頻偏
frequency control 頻率控制
frequency converter 變頻器
frequency counter 頻率計數器
frequency detector 頻率檢測器
frequency deviation 頻率偏移，頻移
frequency difference 頻率差
frequency distortion 頻率失真

frequency diversity 頻率分集，頻率分隔，散頻
frequency diversity QAM (FDQAM) 頻率分集正交調幅
frequency divider 分頻器
frequency domain 頻域
frequency drift 頻率漂移
frequency filtering 頻域濾波，頻率濾波
frequency hopping 跳頻，頻率跳動
frequency hopping CDMA (FH-CDMA) 跳頻碼分多址
frequency meter 頻率計
frequency modulation (FM) 頻率調製
frequency modulation deviation 頻率調製偏差
frequency monitor 頻率監控器
frequency range 頻率範圍
frequency resonance 頻率諧振
frequency response 頻率反應
frequency response correction 頻率反應更正
frequency reuse 頻率再用
frequency selective fading 頻率選擇性衰落
frequency shift keying (FSK) 頻率變換調製
frequency stability 頻率穩定度
frequency swing 頻率擺動
frequency synthesizer 頻率合成器
frequency time matrix 頻率-時間矩陣
frequency tolerance 頻率容限
frequency translation 頻率變換，變頻
frequency, audio (AF) 音頻；聲頻
frequency, cutoff 截止頻率
frequency, discharge 放電頻率
frequency, dual-tone multi- (DTMF) 雙音多頻
frequency, extreme high (EHF) 極高頻
frequency, field 場效頻率
frequency, fundamental 基頻
frequency, high (HF) 高頻
frequency, hopping 跳躍頻率
frequency, horizontal scanning 水準掃描頻率
frequency, image 鏡像頻率
frequency, intermediate (IF) 中頻
frequency, low (LF) 頻率
frequency, natural 自然頻率；固有頻率
frequency, operating 作業頻率
frequency, radio (RF) 射頻
frequency, resonant 共振頻率；諧振頻率

frequency, roll-off 衰減頻率
frequency, sampling 取樣頻率
frequency, scanning 掃描頻率
frequency, self-resonant (SRF) 自諧振頻率
frequency, ultra-high (UHF) 超高頻
frequency, ultra-low (ULF) 超低頻
frequency, vertical scanning 垂直掃描頻率
frequency, very-high (VHF) 特高頻
frequency, very-low (VLF) 特低頻
frequency-division duplex (FDD) 頻分雙工
frequency-division multiple access (FDMA) 分頻多工存取
frequency-division multiplexing (FDM) 分頻多工
frequency-domain equalization (FEQ) 頻域均衡
frequency-hopping spread spectrum 跳頻擴展頻譜
frequency-modulation deviation 頻率調製偏差
frequency-response correction 頻率反應更正
frequency-selective voltmeter 頻率選擇式電壓計
frequently asked question (FAQ) 常見問題
fretting 微振磨損；流水磨蝕，流水侵蝕
friction 摩擦
friction, coefficient of 摩擦係數
friction, coefficient of rolling 滾動摩擦係數
friction, coefficient of sliding 滑動摩擦係數
friction, coefficient of static 靜摩擦係數
friction, electrification by 摩擦起電
friction, fluid 流體摩擦
friction, kinetic 動摩擦
friction, limiting static 極限靜摩擦力
friction, maximum 最大摩擦
friction, rolling 滾動摩擦
friction, sliding 滑動摩擦
friction, static 靜摩擦
frictional force 摩擦力
fringe capacitance 邊緣電容
fringing distance 邊緣相接範圍
frit 熔合，熔接
front panel 面板
front-end 前端
front-end network processor 前端網路處

理器
front-end processor (FEP) 前端處理器
front-end, analog 模擬前端
fulcrum 支點
full SCSI 完全小型電腦系統介面
full availability 完全可利用
full bridge converter 全橋變換器
full custom 全定制
full duplex 全雙工
full load 全負載
full member 正式會員
full rate (FR) 全速率
full scale 全標度
full subtracter 全減器
full tone 全色調
full-bridge rectifier 全橋整流器
full-height 全高
full-motion 全動態
full-motion video 全動視頻，活動視頻
full-room videoconferencing 全場視頻會議
full-scale absolute accuracy 全標度絕對準確值
full-scale deflection 全標度偏轉
full-scale reading 全標度讀數
full-size card 全長卡
full-wave rectifier 全波整流
fully qualified domain name (FQDN) 授權功能變數名稱，完全限定功能變數名稱
function 功能；函數
function control protocol (FCP) 功能控制協議
function decoder 函數解碼器
function generator 函數產生器
function management layer 功能管理層
function, contrast transfer (CTF) 反差傳輸功能
function, cumulative distribution (CDF) 累積分散式功能
function, heuristic Boolean 啟發式布耳函數
function, interleaving 交錯功能
function, inverse 函數倒數
function, modulation transfer (MTF) 調製傳輸功能
function, primitive 基元功能
function, work 功函數
functional analysis 功能分析
functional block 功能區塊
functional design 功能設計
functional diagnostic 功能診斷

functional diagram 功能圖
functional entity (FE) 功能實體
functional groups 功能組
functional latency 功能潛伏時間,功能潛伏狀態
functional signaling 功能式發訊
functional simulation 功能模擬
functional simulator 功能模擬器
functional system board (FSB) 功能系統板
functional testing 功能測試
functional verification 功能驗證
fundamental frequency 基頻
fundamental quantity 基本量
fundamental tone 基音
furnace 焊爐；熔爐
furnace, hybrid 混合焊爐
furnace, reflow 回流熔爐
fuse 保險絲；熔絲
fuse holder 保險絲座
fuse verification 熔接驗證
fuse, anti- 反熔絲
fuse-programmable logic device 熔絲式可編程邏輯器件
fused deposition modeling (FDM) 熔融澱積建模
fused fiber coupler 熔接式光纖耦合器
fused silica 熔凝石英，石英玻璃
fusibility 熔性
fusible element 可熔元素
fusing 熔絲,保險絲
fusion 熔解；聚變
fusion curve 熔解曲線
fusion point 熔點
fusion splices 熔接點，熔接接頭
fusion splicing 熔合
fusion, heat of 熔解熱
fusion, latent heat of 熔解潛熱
fusion, nuclear 核聚變
fuzz-button 雜亂雜訊按鈕
fuzzy computational acceleration (FCA) 模糊運算加速法
fuzzy inference development environment (FIDE) 模糊推論開發環境
fuzzy inference language (FIL) 模糊推論語言
fuzzy logic 模糊邏輯
fuzzy-system standard environment (FSSE) 模糊系統標準環境
FET(field-effect transistor) 場效應電晶體

FS(full scale) 滿量程
F/V(frequency to voltage convertor)
頻率／電壓轉換
FM(frequency modulation) 調頻
FSK(frequency shift keying) 頻移鍵控
FSM(field strength meter) 場強計
FST(fast switching shyster) 快速晶閘管
FT(fixed time) 固定時間
FU(fuse unit) 保險絲裝置
FWD(forward) 正向的
FPT :fine pitch technology 微間距技術
FR-4 :flame-retardant substrate 玻璃纖維膠片(用來製作 PCB 材質)

G

GSM phase 1 第一代 GSM
GSM phase 2 第二代 GSM
GSM phase 2 plus 增強第二代 GSM
Gauge, American Wire (AWG) 美式線計量標準
Gauss' law 高斯定律
Gaussian distribution 高斯分佈
Gaussian filter 高斯濾波器
Gaussian minimum shift keying (GMSK)
高斯最小移位鍵控
Gaussian roll-off 高斯轉降
Globalstar 全球星[系統]
Gopher Gopher 協議
Gouraud shading 古諾描影法
Grand Alliance Grand 聯盟
Gray code 格雷碼
Gray-code converter 格雷碼轉換器
Group 3 fax standard (G3) 三類傳真標準
Group, Joint Photographic Experts (JPEG) 攝影專業人員聯合組織
Group, Joint Test Action (JTAG) 測試行動聯合組織
Group, Motion Picture Experts (MPEG)
活動影像專業人員組織
Groupe Speciale Mobile (GSM) [歐洲]
移動通信特別研究小組
Gunn oscillator 體效應振盪器
gain 增益
gain accuracy 增益準確度
gain error 增益誤差
gain margin 增益裕度
gain stability 增益穩定性
gain, amplifier 放大器增益

gain, open loop 開環增益
gain, open-loop voltage 開環電壓增益
gallium arsenide (GaAs) 砷化鎵
gallium arsenide field effect transistor (GaAs FET) 砷化鎵場效應電晶體
gallium arsenide metal semiconductor field effect transistor(GaAs MESFET) 砷化鎵金屬化半導體場效應電晶體
gallium ion 鎵離子
gallium-ion beam 鎵離子光束
galvanometer 電流計
galvanometer constant 電流計常數
galvanometer, ballistic 衝擊電流計
galvanometer, damping of 電流計阻尼
galvanometer, moving-coil 動圈式電流計
galvanometer, tangent 正切電流計
gaming simulation 博奕模擬
gamma correction 伽瑪校正
gamma ray 伽瑪射線
gang bonding 同軸粘結,同軸鍵合
gap loss 間隙損耗
gap, total effective air (TEAG) 總體的有效空氣間隙
garbage 無用資料
garbage-in garbage-out (gigo) 無用資訊輸入和輸出
gas chromatographs 氣相色譜
gas conductivity 氣體導電能力
gas constant 氣體常數
gas entrapment 氣體截留
gas laws 氣體定律
gas plasma display 氣體等離子顯示器
gas, argon 氬氣
gas, ideal 理想氣體
gas, inert 惰性氣體
gas, reactive 反應氣體；活性氣體
gaseous state 氣態
gasket 密封墊
gassing 氣體處理
gate 門
gate array 閘陣列
gate charge 選通電極充電,門控充電
gate charge curve 選通電極充電曲線,門控充電曲線
gate count 門數量
gate current 門電流
gate drive 門驅動,柵極驅動
gate length 選通脈衝寬度,門信號寬度
gate oxide 門柵
gate oxide 門氧化物

gate swap 門交換
gate threshold 門閾值
gate utilization rate 門使用率
gate voltage 門電壓
gate, call 呼叫門
gate, digital 數字門
gate, equivalent 等效門
gate, floating 浮門
gate, polysilicon 多矽門
gate-to-source voltage 柵極-源極電壓
gate-utilization rate 門使用率
gated sweep 柵控掃描
gates, sea of 門海
gates, usable 可用門
gateway 閘道；網間連接器
gateway GPRS support node (GGSN) 閘道 GPRS 支撐節點
gateway exchange 國際介面局
gateway mobile switching center (GMSC) 閘道移動交換中心
gateway-to-gateway protocol (GGP) 閘道到閘道協定，閘道間協定
gating techniques 脈衝選通技術
gating, series 串連門
gauge 計量；計量器
gauge R&R R & R 量規
gauge pressure 計示壓強
gauge repeatability 量規重複性
gauge reproducibility 量規重現性，量規再生性
gauge, air pressure 氣壓計
gauge, hot-filament ion 熱燈絲離子計量器
gauge, inverted magnetron 倒置式磁控管計量器
gauge, level 水平儀
gauge, magnetron 磁控管計量器
gauge, vacuum 真空計
gauss 高斯
gaussmeter 高斯計量器
gear 齒輪
gear ratio 齒輪比
gear, electronic control (ECG) 電子控制裝置
general 通用
general communication interface (GCI) 通用通訊介面
general insertion loss 通用插入損耗
general logic unit (GLU) 通用邏輯單元
general packet radio service (GPRS) 通用無線分組業務，通用無線包業務

general purpose 泛用；通用
general-purpose controller 通用控制器
general-purpose instrument bus (GPIB) 通用儀器匯流排
general-purpose interface bus (GPIB) 通用介面匯流排
general-purpose register 通用寄存器
generalized processor sharing (GPS) 通用處理器共用
generate 生成；產生
generation 代；生成；產生
generation, automatic test pattern (ATPG) 自動化測試模式產生
generation, report 報表生成
generator 產生程式；產生器；發電機
generator efficiency 發電機效率
generator recipe 格式產生器
generator, Chinese character (CCG) 中文字型產生器
generator, address 位址產生器
generator, alternating current 交流發電機
generator, automatic program (APG) 自動程式產生器
generator, automatic test (ATG) 自動測試產生器
generator, baud rate 串列傳輸速率產生器
generator, character 字元產生器
generator, chip select 晶片選擇信號產生器
generator, clock 時鐘產生器
generator, current bias 電流偏差產生器
generator, data address (DAG) 資料位置產生器
generator, direct current 直流發電機
generator, function 函數產生器
generator, negative supply 負供應產生器
generator, parity 奇偶產生器
generator, pattern 圖形產生器
generator, real-time code (RCG) 即時代碼產生器
generator, signal 信號產生器
generator, sine wave 正弦波產生器
generator, sound 聲音產生器
generator, synthesized frequency 合成頻率產生器
generator, tacho- 轉速產生器
generator, test pattern (TPG) 測試模式產生程式
generator, timing 定時產生器

generator, wait state 等候狀態產生器
generator, waveform 波形產生器
generic 一般；通用
generic access profile (GAP) 通用接入規範, 普通接入規範
generic array logic (GAL) 通用陣列邏輯
generic design 通用設計
generic infector 一般感染程式
generic logic block (GLB) 通用邏輯區塊
generic rule 通用法則
geographic information services (GIS) 地區資訊服務
geometric mean 幾何平均值
geometrical optics 幾何光學
geometry 幾何學, 幾何圖形
germanium (Ge) 鎘
ghost 幻影；重像
ghost signal 幻影信號
giant magnetoresistive 大磁阻
giant magnetoresistive recording (GMR) 大磁阻記錄
gigabit (Gb) 十億位
gigabit Ethernet 十億位元乙太網, 吉比特乙太網
gigabit media independence interface 十億位元媒體獨立介面
gigabit router 十億位元路由器, 吉比特路由器
gigabyte (GB) 十億位元組
gilbert 吉伯
gimbal 萬向接頭
glare 閃光, 強光, 光澤；雙佔用(中繼線兩端同時被佔用)
glare, anti- 不反光
glare, non- 不反光
glass, phosphosilicate (PSG) 矽酸磷玻璃
glass, spin 旋轉鏡片
glass-base laminate 玻璃基層壓板
glass-like 玻璃狀
glitch 干擾
glitch, timing 時序干擾
global 通用
global Navigation Satellite System (GLONASS) 全球導航衛星系統
global Reach Internet Consortium (GRIC) 全球網際網路研究聯盟
global broadcast 通用廣播
global mobile personal communications satellite (GMPICS) 全球個人移動通信衛星
global mode 通用模式
global optimization 通用優化
global optimizer 通用優化程式

global positioning system (GPS) 全球定位系統
global roaming 全球漫遊
global search 通用研究
global system for mobile (GSM) 通用系統移動制式
global, data 通用資料
glossary 字彙；辭匯
glow 白熱
glue 膠合；酃膠
glue logic 膠合邏輯；黏接邏輯
glue logic board 膠合邏輯板
go/no-go testing 可行—不可行測試；前進—繞道測試；轉向—非轉向測試
gold flash 金色閃標, 黃金閃標
gold leaf 金箔
gold leaf electroscope 金箔驗電器
government OSI profile (GOSIP) 政府開放系統互連標準
gradation 分級；漸變；濃淡層次
gradation, color 色彩濃淡層次
grade of service (GoS) 業務等級
graded index fiber 分級指標光纖
graded-index multimode fiber 漸變折射率多模光纖
gradient 斜率；梯度
gradient constant 梯度常數
gradient line 梯度線
gradient projection method 梯度投影法
gradient, pressure 壓力梯度
gradient, temperature 溫度梯度
gradient, velocity 速度梯度
grading 分級
grading, fault- 故障分級；錯誤分級
gradual failure 漸次故障
grain 微粒
grain, fine 精顆粒
gram 克
granular 粒狀的
granule 小粒, 顆粒；區組(作業系統用)
graph 圖
graph theory 圖形理論
graph, straight-line 直線圖
graphic equalizer 圖形等化器
graphic interchange format (GIF) 圖形交換格式
graphic page 圖像分頁
graphic symbol 圖像符號
graphic, continuous edge (CEG) 連續邊緣圖像
graphical input device 圖像輸入器件

graphical kernel system (GKS) 圖像核心系統
graphical user interface (GUI) 圖像用戶介面
graphics 圖像
graphics adapter 圖形適配器
graphics card 圖像卡
graphics controller 圖像控制器
graphics display interface (GDI) 圖形顯示介面
graphics language 圖像語言
graphics mode 圖像模式
graphics processor 圖形處理器
graphics vector 圖像向量
graphics, bit-mapped 位元映射圖像
graphite 石墨
graphite brush 石墨刷
graphite sheet 石墨片
graticule 分度；網線圖
grating 光柵
gravitation, universal 萬有引力
gravitational acceleration 重力加速度
gravitational constant 引力常數
gravitational force 引力
gravitational mass 引力品質
gravitational potential energy 引力位能
gravity 重力
gravity, center of 重心
gravity, specific 比重
gray counter 格雷式計數器
gray level 灰度級
gray scale 灰度
grays in silicon 矽片的格雷
green ceramic 綠色陶瓷
green strength 綠色度
greenhouse effect 溫室效應
grid 柵；柵格；柵極；座標方格
grid circuit 柵極電路
grid current 柵極電流
grid distance 柵距
grid line 柵線
grid pulse modulation 柵極脈衝調製
grid, auto- 自動座標方格
grid, control 控制柵
grid, square 方柵
grid, virtual 虛擬座標方格
grid-to-plate capacitance 柵極-板極電容
grind 打磨
grinder 研磨機
groove 凹槽
gross 粗；總體

gross rinse 粗洗
ground 接地
ground bounce 接地跳動
ground bus 接地線
ground clamp 地線夾子
ground current surge 接地電流浪湧
ground fault 接地錯誤
ground fault circuit interrupter (GFCI) 接地故障電路中斷
ground fault protection 接地故障保護
ground loop 接地環路
ground plane 接地平面
ground return 接地回路
ground state 基態
ground wave propagation 地面波傳播
grounded 已接地的
grounded conductor 接地線
grounding 接地
grounding conductor 接地導線，接地導體
grounding electrode 接地電極，地線
grounding equipment conductor 接地設備導體，接地設備導線
group 組織；小組；群
group code recording (GCR) 組編寫錄寫
group delay 群延遲
group delay variation (GDV) 群延遲變化
groupware 組件，群件，協同伴
guard band 防護頻帶
guard condition 保護條件，保護狀態
guard shield 防護遮罩
guest/host liquid crystal display (GH LCD) 賓主液晶顯示器
guidance 導引裝置
guide 導引
guided probe 導引探針
guided-wave 導波，定向波
gull-wing lead 翼形引腳
gull-wing package 鷗翼式封裝
gullwing 海鷗翼（封裝）
gun, electron 電子槍
guy wire [天線]拉線
gyration, radius of 回轉半徑
gyroscope 回轉儀；回轉機
GAL(generic array logic) 通用陣列邏輯
GND(ground) 接地，地線
GTO(Sate turn off thruster) 門極可關斷電晶體

H

HBT 異質結雙級傳送
HDSL version 2 (HDSL-2) HDSL 版本 2
Hall effect 霍爾效應
Hall multiplier 霍爾乘法器
Hall voltage 霍爾電壓
Hamming code 漢明碼
Hamming distance 漢明距
Hartley oscillator 哈特利振盪器
Hay bridge 海氏電橋
Hayes AT command set 賀氏 AT 命令集
(命令集中所有命令以 AT 作首碼)
Head-end 頭端 (有線電視系統中的一種資料收發器)
High Voltage Spokes 高壓尖脈衝
HiperLAN Hiper 局域網
Home Phoneline Networking Alliance (HomePNA) 家庭電話線連網聯盟
Hotlist 熱表
Huffman coding 哈夫曼編碼
Huygens' principle 惠更斯原理
hacker [電腦]駭客
hair spring 遊絲
hair, cross- 十字線
half duplex 半雙工
half rate (HR) 半速率
half-adder 半加器
half-height 半高
half-load 半負載
half-power bandwidth 半功率帶寬
half-size card 半長卡
half-tone 半色調
half-tone output 半色調輸出
half-wave dipole 半波偶極
half-wave rectifier 半波整流
half-word 半字組
halide 鹵化物
halide content 鹵化物含量
halo 光暈, 暈圈, 光環
halogen 鹵
haloing 光暈, 光環
halt 停止; 暫停
handheld 掌上型
handheld computer 掌上型電腦
handheld television 掌上型電視機
handie-talkie 攜帶式小型收發報機
handler 處理程式; 處理器
handler, fatal error 致命錯誤處理程式
handler, file 檔案處理程式
handler, interrupt 中斷處理程式; 中斷處理器

handling, automated materials 自動化物料處理
handling, materials 物料處理
handling, segment 分段處理
handoff 傳送, 越區切換
handover 移交, 轉移
handset, telephone 聽筒; 手機
handshake 信號交換; 握手聯絡方式
handshake channel 信號交換通道
handshaking 信號交換
hang-up 中止; 意外停機
hard copy 硬拷貝; 複印文本
hard decision 硬式決策方式
hard disk 硬碟
hard disk assembly (HDA) 硬碟機元件
hard disk controller (HDC) 硬碟機控制器
hard disk drive (HDD) 硬碟機
hard error 不可更正的錯誤; 硬錯誤
hard failure 硬故障
hard macro (macro cell) 硬巨集 (巨集單元)
hard-disk recorder (HDR) 硬碟記錄器
hardware 硬體
hardware cursor 硬體游標
hardware dependent 從屬硬體
hardware description language (HDL) 硬體描述語言
hardware design language 硬體設計語言
hardware independent 硬體無關
hardware interface layer 硬體介面層
hardware platform 硬體平臺
hardware stack 硬體堆疊
hardware trigger 硬體觸發
hardware verification 硬體驗證
hardware, link 鏈路硬體
hardware/software co-design 硬軟體協同設計
hardwire 固定線路
hardwired circuit 固定電路
hardwired control logic 固定線路控制邏輯
hardwired logic 固定線路邏輯
harmonic 諧波
harmonic analyzer 諧波分析儀
harmonic balance simulator 諧波平衡模擬器
harmonic distortion 諧波失真
harmonic voltage distortion 諧波電壓失真
harmonic, even 偶諧波
harmonic, odd 奇諧波

harmonic, sub- 次諧波
hash 雜亂信號
hash chain 散列鏈
hash table 散列表
hashing 散列法
hatch 陰影
hazard 冒險；相關危險
hazardous conditions 危險情況
head gap 磁頭縫隙
head node 頭節點
head park 磁頭鎖定
head position error 磁頭定位錯誤
head positioning 磁頭定位
head, read/write 讀／寫頭
head, thin-film magnetic 薄膜磁頭
head-disk interface 磁頭磁片介接
head-up display 平視顯示器
headend 起點，開始部分，端頭
headend router 頭端路由器
header 起始碼；標頭
header error control (HEC) 信頭差錯控制，報頭差錯控制
header suppression 資料報頭壓縮
heap 堆陣
hearing, threshold 聽覺閾
heat 熱
heat capacity 熱容量
heat conduction 熱傳導
heat dissipation 散熱
heat energy 熱能
heat exchanger 熱交換器
heat of combustion 燃燒熱
heat of condensation 凝結熱
heat of evaporation 蒸發熱
heat of fusion 熔解熱
heat of solidification 凝固熱
heat of sublimation 昇華熱
heat of vaporization 汽化熱
heat pump 熱泵，熱力泵，蒸汽泵，汽泵
heat radiation 熱輻射
heat sink 散熱片
heat spreader 散熱器
heat treatment 熱處理
heat zone 加熱區
heat, latent 潛熱
heat, mechanical equivalent of 熱功當量
heat, radiant 輻射熱
heat, specific latent 比潛熱
heating effect of electricity 電效之熱效應
heating, Joule 焦耳發熱
heatsink 散熱器

heavy duty 重載；高功率
hecto- (h) 百
hectometer (hm) 百米
height, double- 倍高
height, flying 飛行高度
height, full- 全高
height, half- 半高
helical chip filter 螺旋形片式篩檢程式
helical scan 螺旋式掃描
helium (He) 氦
help file 輔助檔案
hemisphere 半球體
henry (H) 亨利
heptode 七極管；五柵管
hermetic 密閉
hermetic device 密閉式器件
hermetically sealed 密閉的
hertz (Hz) 赫茲
heterodyne 外差
heterogeneous 不同的；相異的
heterojunction 異質結
heterojunction bipolar transistor (HBT) 異質結構雙極電晶體
heuristic 啟發式
heuristic Boolean function 啟發式布耳函數
heuristic reasoning ability 啟發式推論能力
hexadecimal (HEX) 十六進位
hexode 六極管
hibernation mode 冬眠模式
hidden Markov model (HMM) 隱式馬爾可夫模型，隱馬爾可夫模型
hidden node 隱藏節點
hierarchical 層次結構；層階架構
hierarchical cell structure (HCS) 分級信元結構，分層信元結構
hierarchical database 層次結構資料庫
hierarchical file system (HFS) 層次結構檔案系統
hierarchical menu 層次結構式操作指引
hierarchical sequential access method (HSAM) 層次結構式序列存取方法
hierarchy, synchronous digital (SDH) 同步數位層階架構
high data rate (HDR) 高資料速率
high definition 高清晰度
high definition television (HDTV) 高清晰度電視
high density (HD) 高密度
high density packaging 高密度封裝，高密度組裝

high electron mobility transistor 高電子遷移電晶體
high frequency (HF) 高頻
high impedance state 高阻狀態
high intensity discharge (HID) 高強度放電
high memory 高位址記憶體
high order 高值位
high precision 高精度
high priority routing (HPR) 高優先順序路由選擇
high sierra format 高鋸齒格式，高 S 格式(通信中使用)
high speed circuit switched data (HSCSD) 高速電路交換資料
high speed serial interface (HSSI) 高速串列介面
high speed subscriber data line 高速用戶資料數位線
high split 高度分隔，高度拆分
high temperature stability 高溫穩定性
high threshold logic (HTL) 高臨限邏輯
high voltage spikes 脈衝高電壓
high-definition monitor 高清晰度顯示器，高解析度監控器
high-density channeled array 高密度通道式陣列
high-density interconnect (HDI) 高密度互連
high-density module (HDM) 高密度模組
high-end 高檔
high-fidelity (HI-FI) 高度傳真
high-frequency amplifier 高頻放大器
high-level data link control (HDLC) 高階資料連結控制
high-level format 高階格式化
high-level language (HLL) 高階語言
high-level synthesis 高階合成
high-memory area (HMA) 高位址記憶體區域
high-pass filter 高通濾波器
high-performance connections (HPC) 高性能連接
high-performance controller (HPC) 高性能控制器
high-performance memory 高性能記憶體
high-power amplifier (HPR) 大功率放大器
high-pressure chemical vapor deposition (HPCVD) 高壓化學汽相沉積
high-quality matrix (HQM) 高品質矩陣

high-resolution TV 高解析度電視
high-speed parallel (HSP) 高速平行
high-speed parallel channel 高速平行通道
high-temperature reverse-bias (HTRB) 高溫反向偏壓
high-temperature reverse-bias burn-in 高溫反向偏壓老化測試
high-temperature soldering 高溫焊接
high-temperature superconductor (HTSC) 高溫超導體
high-voltage integrated circuit (HVIC) 高壓積體電路
high-voltage surge 高壓浪湧
high-voltage test system (HVTS) 高壓測試系統
higher-layer protocol identifier (HLPI) 高層協定識別字
highly accelerated stress testing (HAST) 強加速應力測試
hiss 嘶嘶聲
histogram 直方圖；柱狀圖
hit 命中
hit ratio 命中率；適配率
hold 保留；保存
hold, sample-and- (S/H) 取樣及保持
hold, track-and- (T/H) 追蹤及保持
hold-off diode 隔離二極體
hold-up time 佔用時間；保持時間
holder, fuse 保險絲座
holding current 保持電流
holding time 佔用時間
hole 空穴
hole, blind 閉孔
hole, buried 埋孔
hole, index 索引孔
hole, mounting 安裝孔
hole, plated through- 鍍通孔
hole, tooling 工具孔
hologram 全息圖
holographic interconnect 全息圖互連
holography 全息學
home agent 本地代理
home banking 電子銀行業務
home location register (HLR) 本地位置寄存器
home network 本地網，局部網
home page 主頁
home shopping 網上購物，電子購物，通過打電話等直接購物
home wireless network (HWN) 家庭無線網路

homeRF homeRF 家用無線連接協定
homogeneous 相同的；相似的
homogeneous region 同特性區
homojunction 同質結
homopolar electrolytic capacitor 無極性電解電容器
honeycomb coil 蜂房式線圈
hook switch 掛斷開關
hook, off- 掛斷
hook, on- 接通
hop selection 中繼段選擇，路程段選擇
hopping frequency 跳躍頻率
horizontal 水準的
horizontal DBS 水準直播衛星
horizontal amplifier 水準放大器
horizontal cabling 水準佈線
horizontal component 水準分量
horizontal counter 水準計數器
horizontal cross-connect 水準交叉連接
horizontal direction counter 水準方向計數器
horizontal element spacing 水準元件間隔
horizontal flyback pulse 水準回掃脈衝
horizontal intercept 橫截距
horizontal jitter 水準抖動
horizontal parity bit 水準奇偶位
horizontal range 水準射程
horizontal reference signal (Href) 水準基準信號，水準參考信號
horizontal resolution 水準解析度
horizontal scale 水準標度
horizontal scanning 水準掃描
horizontal scanning frequency 水準掃描頻率
horizontal sensitivity vernier 水準敏感度遊尺規
horn 喇叭形揚聲器
horsepower 馬力
host 主機
host adapter 主適配器
host bus 主匯流排
host computer 主[計算]機
host digital terminal (HDT) 主數位終端
host processor 主處理器
host proximity service (HPS) 主機近程業務，主機近地業務
hot air solder leveled (HASL) 熱氣焊料調整
hot bar soldering 熱壓焊接
hot cathode 熱陰極

hot electron injection 熱電子注入
hot pluggable 可熱插的
hot plugging 帶電插拔
hot spare 熱備份
hot spot 過熱點
hot swap 熱對換，熱調換
hot swap controller 熱交換控制器
hot-electron injection 熱電子噴注
hot-filament ion gauge 熱燈絲離子計量器
hour, ampere- (Ah) 安培小時
hour, components-per- (CPH) 每小時元件置放數目
housing 外殼
hub 插孔；插座
hub-and-spoke 對話中樞
hue 色彩；顏色
hum 交流哼聲
human interface device (HID) 人體介面器件
human-computer interface 人機界面
human-machine interface (HMI) 人機介面
humidity 濕度
humidity sensor 濕度感應器
humidity, relative 相對濕度
hybrid 混合的
hybrid cable 混合電纜
hybrid circuit 混合電路
hybrid coil 混合線圈
hybrid device 混合器件
hybrid encoder 混合編碼器
hybrid fiber coax (HFC) 混合纖維同軸電纜
hybrid furnace 混合焊爐
hybrid integrated circuit (HIC) 混合積體電路
hybrid ring control (HRC) 混合環路控制
hybrid signature 混合簽名
hybrid simulation 混合模擬
hybrid tester 混合測試器
hybrid transformer 混合變壓器
hybrid transistor 混合電晶體
hydraulic press 液壓機
hydraulic pump 水泵
hydride, nickel 鎳氫
hydrodynamics 流體動力學
hydroelectric 水力電氣的
hydrophilic 吸濕的
hydrophilic solvent 親水溶劑
hydrophilic solvent 非親水溶劑

hydrostatic 靜液壓
hydrostatic bearing 靜液壓軸承
hygrometer 濕度計
hygrometer, Daniel 丹聶耳濕度計
hygrometer, dew point 露點濕度計
hypercard 超級卡, 超級插件
hyperlink 超鏈結
hypermedia 超媒體
hypertext 超文本
hypertext markup language (HTML) 超文本標識語言
hypertext transfer protocol (HTTP) 超文本傳輸協定
hyphenation 用連字元連接
hysteresis 磁滯
hysteresis loop 磁滯環路
hysteresis loss 磁滯損耗
hysteresis, magnetic 磁滯
HART(highway addressable remote transducer) 可定址遠端感測器資料公路
HCMOS(high density COMS) 高密度互補金屬氧化物半導體(器件)
HF(high frequency) 高頻
HTL(high threshold logic) 高閾值邏輯電路
HTS(heat temperature sensor) 熱溫度感測器

I
I-frame I 幀
IEEE 1394 home networks IEEE1394 家庭網路
ILB window (Inner Lead Bonding) ILB 窗口(內引線鍵合窗口)
IP control protocol IP 控制協議
IP domain (Internet Protocol) IP 域
IP fragmentation IP 分片
IP multicast IP 多播
IP payload compression protocol (IPPCP) IP 有效載荷壓縮協議
IP router IP 路由器
IP security (IPsec) IP 安全
IP switching IP 交換
IP telephony IP 電話[學]
IP tracking IP 跟蹤
ISDN bearer services 綜合業務數位網承載業務
ISDN digital subscriber line (IDSL) 綜合

業務數位網數位用戶線
ISDN reference points 綜合業務數位網參考點
ISDN user part (ISUP) 綜合業務數位網用戶部分
Independent Computing Architecture 獨立計算結構
Industrial Technology Research Institute (ITRI) 工業技術研究院
Industrial, Scientific and Medical band (ISM) 工業、科學和醫學波段, ISM 頻段
Initiative, CAD Framework (CFI) 電腦輔助設計架構始創會
Initiative, Joint European Silicon Submicron (JESSI) 歐洲聯合矽次微米始創會
Inmarsat-A A 類國際海事衛星業務
Inmarsat-B B 類國際海事衛星業務
Inmarsat-C C 類國際海事衛星業務
Inmarsat-M M 類國際海事衛星業務
Inmarsat-P P 類國際海事衛星業務
Institute for Information Industry (III) 資訊工業策進會
Institute for Interconnecting and Packaging Electronic Circuits (IPC) 互連與封裝協會
Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) 電氣及電子工程師學會
Institute, American National Standards (ANSI) 美國國家標準學會
Institute, Industrial Technology Research (ITRI) 工業技術研究院
Instrumentation, Standard Commands for Programmable (SCPI) 可編程儀器標準命令
Instrumentation, VMEbus Extensions for (VXI) 為儀器應用而設的 VMEbus 功能延伸
Instruments, Standard Commands for Programmable (SCPI) 可編程儀器標準命令
Intelligent Antenna Arrays 智慧天線陣
Intelligent Optical Networking 智慧光學網路
Intelligent Optical Transport 智慧光學傳送
Interchange, American Standard Code for Information(ASCII) 美國資訊交換標準代碼
Interconnection, Open System (OSI) 開放系統互連
International Air Transport Association (IATA) 國際空運協會

International Chamber of Commerce 國際商會
International Chamber of Shipping 國際航運協會
International Disk Drive Equipment and Materials Association (IDEMA) 國際磁片機器材及原料協會
International Electrotechnical Commission (IEC) 國際電工委員會
International Maritime Satellite Organization (INMARSAT) 國際航海衛星組織
International Standard (IS) 國際標準
International Standards Organization (ISO) 國際標準化組織
International Telecommunication Satellite Organization (INTELSAT) 國際遠端通訊衛星組織
International Telecommunication Union (ITU) 國際電信聯盟
Internet 網際網路，國際互聯網
Internet Architecture Board (IAB) 網際網路網路體系結構委員會
Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN) 網際網路分配名稱和編號的公司
Internet Council of Registrar (CORE) 網際網路註冊委員會
Internet Society (ISOC) 網際網路協會
Internet address 網際網路地址，互聯網地址
Internet appliance 網際網路設備，網際網路工具
Internet cache protocol (ICP) 網際網路快取記憶體協議
Internet control message protocol (ICMP) 網際網路控制報文協議
Internet group management protocol (IGMP) 網際網路小組管理協議
Internet group multicast protocol (IGMP) 網際網路小組多播協議
Internet key exchange (IKE) 網際網路密鑰交換
Internet mail service (IMS) 網際網路郵件業務
Internet phone Internet 電話，互聯網電話
Internet portal 網際網路入口
Internet printing protocol (IPP) 網際網路列印協議
Internet protocol security (IPsec) 網際網路協議安全
Internet protocol version 4 (IPv4) 網間

協議版本 4
Internet protocol version 6 (IPv6) 網間協議版本 6
Internet routing table 網際網路路由選擇表
Internet search engine 網際網路搜索引擎
Internet security association and key management protocol 網際網路安全聯盟和密鑰管理協議
Internet security system (ISS) 網際網路保密系統
Internet telephony 互聯網電話[學]
Internet telephony service provider 網際網路電話業務提供者
Internet2 第二代 Internet, 第二代網際網路
Iridium 銥
ice-point compensation 冰點補償
icon 圖像
ideal gas 理想氣體
ideal gas model 理想氣體模型
ideal mechanical advantage 理想機械利益
ideal network 理想網路
ideal noise diode 理想雜訊二極體
ideal radiator 理想輻射體
ideal value 理想值
identification 識別
identification code 識別碼
identification, exchange (XID) 交換識別
identifier 識別碼
identifier, node 網點識別碼
identifier, service access point (SAPI) 服務存取端識別碼
identifier, terminal endpoint (TEI) 終端末端識別碼
identifier, terminal equipment (TEI) 終端設備識別碼
identifier, virtual circuit (VCI) 虛擬電路識別碼
ideographic 表意文字的；表意的
idle 閒置
idle character 閒置字元
idle time 閒置時間
if-then-else 若－則－否則
ignition point 燃點
ignition switch 點火開關
illegal character 非法字元
illegal code 非法代碼
illegal instruction 非法指令
illuminance 光照度

illuminated body 受照體
illumination 照明
image 影像
image acquisition 影像採集
image analysis 圖像分析，析像
image antenna 鏡像天線
image area 映射區
image buffer 影像緩衝器
image compression 影像壓縮
image dissector 析像器，析像管
image distance 像距
image editing tool 影像編輯工具
image enhancement 影像增強
image frequency 鏡像頻率
image generator 圖像生成器
image iconoscope 圖像光電攝像管，圖像
映射管
image intensifier 影像增強器
image interchange facility (IIF) 圖像交
換設備
image map 圖像圖
image mapping 圖像映射，圖像變換
image orthicon 超正析像管
image phase 圖像相位
image processing system 影像處理系統
image reconstruction 影像重現
image scanner 影像掃描器
image sensor 影像感應器
image transfer 影像轉移
image transfer mechanism (ITM) 影像
轉移機制
image, bit-mapped raster 位元映射光柵
影像
image, erect 正立像
image, ghost 重影；鬼影
image, inverse 倒像
image, inverted 倒立像
image, perverted 反像
image, real 實像
image, virtual 虛像
image-acquisition 影像採集
image-editing tool 影像編輯工具
image-processing system 影像處理系統
imaginary part 虛部
imaging quantization 影像量化
immediate access 快速存取
immediate instruction 立即指令
immunity 免疫
immunity, noise 無雜訊干擾
impact printer 撞擊式印表機
impact strength 抗衝擊強度

impairment 損毀；破壞
impedance 阻抗
impedance drop 阻抗降
impedance heating 阻抗加熱
impedance matrix 阻抗矩陣
impedance mismatch 阻抗不匹配
impedance, active 有源阻抗
impedance, characteristic 特徵阻抗
impedance, input 輸入阻抗
impedance, output 輸出阻抗
impedance, thermal 熱阻
impedance, winding 繞線阻抗
imperfect debugging 不完整的除錯
imperial 英制的
implantation, ion 離子注入；離子植入
implication 蘊涵；隱含
implied addressing 蘊含選址
impregnate 浸漬
imprint, voice 聲音痕跡
impulse 衝量
impulse current 脈衝電流
impulse generator 脈衝發生器
impulse inertia 脈衝慣性
impulse noise 脈衝雜訊
impulse relay 脈衝繼電器
impulse strength 脈衝強度
impulse transmission 脈衝傳輸
impulse, angular 角衝量
impure spectrum 不純粹光譜
impurity 雜質
impurity absorption 雜質吸收
impurity concentration 雜質濃度
impurity, acceptor 受體雜質
impurity, donor 施體雜質
in service 使用中
in-band signaling 帶內訊號
in-circuit 內電路
in-circuit emulator (ICE) 內電路模擬器
in-circuit probing (ICP) 內電路探測
in-circuit reconfigurable (ICR) 電路內可
重構
in-circuit tester (ICT) 內電路試器
in-circuit testing (ICT) 內電路測試
in-coming inspection 進貨檢查
in-line 順序
in-line defect measurement 連機故障測
量,線上故障測量
in-line image 線上圖像
in-line placement machine 順序式元件置
放機
in-line system 順序系統

in-page burst access 頁內資料組存取
in-phase 同相；同相位
in-rush current 起動電流
in-system programmable (ISP) 系統內可編程
in-system programmable large scale integration (ISPLSI) 系統內可編程大型積體電路
inactive 非使用；無效
inactive area 無效區
inactive region 無效區
inbound 入站
incandescent 白熾的
incandescent lamp 白熾燈
inch, dots per (DPI) 每英寸點數
inch, tracks per (TPI) 每英寸磁軌數
incidence, oblique 斜入射
incident 入射
incident angle 入射角
incident ray 入射光
incident wave 入射波
incident, photon 光子入射
incipient failure 起始故障
inclination 傾角
inclined 傾斜
inclined plane 斜面
inclinometer 傾角計，傾斜計，傾角羅盤
incoherent 不連貫的
incoming inspection 進貨檢查
incoming quality control (IQC) 入貨品質控制
incompressibility 不可壓性
increment 增量
increment address pointer 增量地址指標
increment instruction 增量指令
incremental 增量的
incremental measuring system 增量測量系統
incremental permeability 增量磁導率，磁導率增量
incremental recompilation 增量再編譯
incumbent local exchange carrier (ILEC) 本地交換運營商
indefinite admittance matrix 不定導納矩陣
independent 獨立於
independent, hardware 硬體無關
independent, machine 設備無關
index 索引
index bus 索引匯流排
index hole 索引孔

index of refraction (IOR) 折射率
index register 索引寄存器
index sequential access method (ISAM) 索引順序存取法
index table 索引表
index, disk 磁片索引
index, refraction 折射率
index, sector 區段索引
index-matching fluid 折射率匹配液
indexed file 索引檔
indexed sequential access method (ISAM) 索引順序存取法
indexing, cylinder surface 磁柱面索引法
indicated value 指示值
indication 指示
indicator, null 零指示器
indices 指數
indirect addressing 間接定址
indirect jump 間接跳越
individual address 個別地址
individual axially-leaded diode 單軸向引線二極體
indoor equipment 室內設備
induced charge 感應電荷
induced electromotive force 感應電動勢
induced voltage 感應電壓
inducing charge 施感電荷
inducing current 施感電流
inductance 電感
inductance factor 電感因數，電感係數
inductance, grounded 接地電感
inductance, mutual 互感
inductance, parasitic 寄生電感
inductance, path 通路電感
inductance, self- 自感
induction 感應；電感
induction coil 感應線圈
induction factor 感應因素
induction furnace 感應電爐
induction generator 感應發電機，非同步發電機
induction heater 感應加熱器
induction motor 感應電動機
induction, charging by 感應生電
induction, coefficient of mutual 互感係數
induction, coefficient of self 自感係數
induction, electromagnetic 電磁感應
induction, electrostatic 靜電感應
induction, magnetic 磁感應
inductive coupling 感應耦合

inductive exposure 感應曝光
inductive load 電感負載
inductive reactance 感抗
inductor 電感器
inductor, shielded 遮罩式電感器
industry standard architecture (ISA) 工業標準體系結構
industry, computer-aided electronic (CAEI) 電腦輔助電子工業
inelastic collision 非彈性碰撞
inert atmosphere 惰性氣體
inert gas 惰性氣體
inertia 慣性
inertia constant 慣性常數，惰性常數
inertia latch 慣性鎖存
inertia relay 慣性繼電器
inertial force 慣性力
inertial mass 慣性品質
inertial sensor 慣性感測器
inertial space 慣性空間，慣性作用區，超載作用區
infant mortality 早期失效
infector 感染程式
infector, boot 啟動感染程式
infector, generic 一般感染程式
infector, system 系統感染程式
inference engine 推理機，推理引擎
infiltration 過濾
infinite impulse response (IIR) 無限脈衝反應
inflammability 可燃性
inflection point 轉捩點
informal testing 非正式測試
informatics 信息學
information 信息；信息
information Sciences Institute (ISI) [美]資訊科學協會
information interchange 資訊交換
information kiosk 資訊台，資訊諮詢處
information retrieval 資訊檢索
information storage 資訊儲存
information superhighway 資訊超級高速公路
information system 資訊系統
information system network 資訊系統網路
information technology 資訊技術
information theory 資訊理論
information, status 狀態資訊
infrared (IR) 紅外線
infrared link access control (IrLC) 紅外

鏈路訪問控制
infrared link access protocol (IrLAP) 紅外鏈路訪問協議
infrared radiation 紅外線放射
infrared reflow 紅外回流
infrared, near 近紅外線
ingle aperture 單孔徑
inherent 固有
inhibit 禁止；阻止
initial access latency 初始存取等待時間
initial failure 初始故障
initial graphic exchange specification (IGES) 初始圖像交換規格
initial permeability 初始磁導率
initial state 初始狀態
initial velocity 初始速度
initial wave 初始波
initialization 設定初值
initialize 設定初值
initiator 起動器
initiator, write access connection (WACI) 寫入存取連接起動器
injection molded board 注塑範本
injection, electronic fuel (EFI) 電子燃油噴注
injection, hot electron 熱電子噴注
ink-jet printer 噴墨式印表機
inner conductor colors 內導體顏色
inner lead 內部引線
inner lead bonding (ILB) 內部引線粘結，內部引線鍵合
inner node 內節點
inner register 內寄存器
inner ring 內部環
inorganic flux 無機焊劑
input 輸入
input attenuator 輸入衰減器
input bias current 輸入偏流
input buffer 輸入緩衝器
input device 輸入裝置
input edge 輸入邊緣
input impedance 輸入阻抗
input line filter 輸入線路濾波器
input loop 輸入環路
input offset current 輸入偏移電流
input offset current drift 輸入偏移電流漂移
input offset voltage 輸入偏移電壓
input offset voltage drift 輸入偏移電壓漂移
input pin 輸入接腳

input threshold 輸入臨限
input threshold variation 輸入臨限變化
input voltage range 輸入電壓範圍
input, coprocessor (CPI) 協同處理器輸入
input, current sense 電流感應輸入
input, differential 差動輸入
input, drain sense 漏極感應輸入
input, inverted 反相輸入
input, test data (TDI) 測試資料登錄
input, work 功輸入
input-bias current 輸入偏置電流
input/output (I/O) 輸入／輸出
input/output card 輸入／輸出卡
inrush current 侵入電流
insert 加入；插入
insertion gain 插入增益，介入增益
insertion loss 插入損耗
insertion pin 插入式管腳
insertion sort 插入分類
insertion voltage 插入電壓
inspection, automatic optical (AOI) 自動化光學檢查
inspection, incoming 進貨檢查
installation 安裝
installation manual 安裝說明書
instantaneous acceleration 暫態加速度
instantaneous value 瞬時值
instantaneous velocity 瞬時速度
instantiation 例示
instruction 指令
instruction cache 指令高速緩衝記憶體
instruction code 指令代碼
instruction cycle 指令週期
instruction decode 指令解碼
instruction format 指令格式
instruction length 指令長度
instruction path 指令通路
instruction pointer 指令指標
instruction sequence 指令序列
instruction set architecture (ISA) 指令集體系結構
instruction set simulation (ISS) 指令集仿真
instruction type 指令類型
instruction, computer-aided (CAI) 電腦輔助教學
instruction, cycles-per- (CPI) 每指令週期數
instruction, decrement 減量指令
instruction, illegal 非法指令
instruction, increment 增量指令

instruction, micro- 微指令
instruction, pipeline 管線指令
instruction, privileged 特許指令
instruction, purge 清除指令
instruction, set 指令集
instruction, string handling 字串處理指令
instruction-set architecture (ISA) 指令集體系結構
instrument driver 儀器驅動器
instrument multiplier 儀器倍增器
instrumentation 儀錶設備；測試設備
instrumentation amplifier 儀器放大器
insulated joint 絕緣門場效應管
insulated metal substrate 絕緣金屬基片
insulated wire 絕緣線
insulated-gate bipolar transistor (IGBT) 絕緣門雙極電晶體
insulated-gate field-effect transistor (IGFET) 絕緣門場效應管
insulating layer 絕緣層
insulating strength 絕緣強度
insulation 絕緣
insulation class 絕緣等級，絕緣種類
insulation failure 絕緣失效
insulation fault 絕緣故障
insulation level 絕緣等級
insulation resistance 絕緣電阻
insulation voltage 絕緣電壓
insulation, thermal 熱絕緣
insulator 絕緣體
insulator, silicon-on- (SOI) 矽片上絕緣體
insulator, thermal 熱絕緣體
integer 整數
integer-intensive 整數密集
integral linearity (IL) 積分線性
integral nonlinearity (INL) 積分非線性
integrate 整合
integrated access device 綜合接入設備
integrated circuit (IC) 積體電路
integrated circuit card 積體電路卡
integrated circuit, application-specific (ASIC) 特殊應用積體電路
integrated circuit, custom 定制積體電路
integrated circuit, custom logic analysis & simulation system (CLASSIC) 定制邏輯分析及類比系統集成電路
integrated circuit, customer specific (CSIC) 客戶定制積體電路
integrated circuit, dial 撥號積體電路
integrated circuit, epitaxial passivated

(EPIC) 外延鈍化積體電路
integrated circuit, high-voltage (HVIC) 高壓積體電路
integrated circuit, hybrid (HIC) 混合積體電路
integrated circuit, large scale (LSI) 大型積體電路
integrated circuit, linear 線性積體電路
integrated circuit, medium scale (MSI) 中規模積體電路
integrated circuit, memory card 積體電路記憶體卡
integrated circuit, microwave (MIC) 微波積體電路
integrated circuit, mixed signal (MSIC) 混合信號積體電路
integrated circuit, monolithic microwave (MMIC) 單片式微波積體電路
integrated circuit, optoelectronic (OEIC) 光電子積體電路
integrated circuit, small outline (SOIC) 小外型積體電路
integrated circuit, small scale (SSIC) 小規模積體電路
integrated circuit, speech 語音積體電路
integrated circuit, super large scale (SLSI) 超級大型積體電路
integrated circuit, very high scale (VHSIC) 超高規模積體電路
integrated circuit, very large scale (VLSI) 超大型積體電路
integrated data processing 綜合資料處理
integrated data protocol controller (IDPC) 綜合資料協定控制器
integrated development environment (IDE) 集成開發環境，集成開發工具，綜合開發環境
integrated device electronics (IDE) 綜合器件電子
integrated device manufacturer (IDM) 集成器件製造商
integrated digital access (IDA) 綜合數位存取
integrated dispatch enhanced network (IDEN) 綜合調度增強網路，綜合分配增強網路
integrated drive electronics (IDE) 集成驅動電子技術
integrated network management (INM) 綜合網路管理
integrated power management unit (IPMU) 綜合功率管理器

integrated private network-to-network interface (IPNNI) 綜合的專用網間介面
integrated receiver/decoder (IRD) 集成的接收機/解碼器
integrated serial communication controller (ISCC) 綜合串列通訊控制器
integrated services architecture (ISA) 綜合業務結構
integrated services digital network (ISDN) 綜合服務數位網路
integrated services private branch exchange (ISPBX) 綜合業務專用局端交換
integrated thickness method (ITM) 綜合濃度法
integrated voice/data (IVD) 集成的話音/資料
integrated yield management (IYM) 集成化產品管理
integration circuit 積分電路
integration, in-system programmable large-scale (ISPLSI) 系統內可編程大型積體電路
integration, real-time system (RTSI) 即時系統整合
integration, small scale (SSI) 小規模整合
integrator 積分器
intellectual property right (IPR) 知識產權，專利
intelligence, artificial (AI) 人工智慧
intelligent distributed control system 智慧型分散式控制系統
intelligent modem 智慧型數據機
intelligent network (IN) 智慧型網路
intelligent peripheral (IP) 智能外設
intelligent terminal 智慧型終端機
intelligent test 智能測試，智力測驗
intensity 亮度；強度
intensity modulation (IM) 密度調製
intensity, absolute 絕對強度
intensity, current 電流強度
intensity, electric field 電場強度
intensity, field 場強度
intensity, luminous 光度
intensity, magnetic field 磁場強度
intensive 密集
intensive, bus 匯流排密集
intensive, central processing unit 中央處理器密集
intensive, floating-point 浮點密集
intensive, integer 整數密集
intensive, labor 人力密集

inter-carrier interference (ICI) 載波間干擾
inter-winding capacitance 跨繞線電容
interaction 交互作用
interaction, nonlinear optical 非線性光學作用
interactive 互動；交談
interactive mode 互動模式；交談模式
interactive routing 交談式路由
interactive voice response (IVR) 互動式語音回應
interactivity 互動性
interblock gap 數據區塊間隔
interbuilding backbone 樓宇[通信]幹線
intercarrier sound system 內載波音響系統
intercept 截聽
intercept call 截聽電話
intercept, horizontal 橫截距
intercept, vertical 縱截距
interchange sort 交換式排序
interchange, electronic data (EDI) 電子資料交換
interchange, time-slot (TSI) 時序間隙交換
interchange, zero-byte time-slot (ZBTSI) 零位元組時隙交換
interchangeability 互換性；互換能力
interchannel interference 通道間干擾
intercom 內部通訊
interconnect 互連
interconnect analysis 互連分析
interconnect parasitic 互連寄生
interconnect resistivity 互連電阻率
interconnect, triple-layer metal 三層金屬互連
interconnection 互連；晶片插座
interconnection simulation 互連模擬
interdigit interval 撥號數字間隔
interdigital magnetron 叉指式磁控管
interexchange carrier (IXC) 局間載波
interface 介面
interface data unit (IDU) 介面資料單元
interface definition language (IDL) 介面定義語言
interface message processor (IMP) 介面資訊處理器
interface processor 介面處理器
interface repository 介面庫
interface testing 介面測試，介面測試法
interface, Chinese system (CSI) 中文系統介面

interface, application 應用介面
interface, application binary (ABI) 應用二進位式介面
interface, application programming (API) 應用程式介面
interface, asynchronous communication 非同步通訊介面
interface, asynchronous serial communication (ASCI) 非同步串列通訊介面
interface, attachment unit (AUI) 附屬單元介面
interface, basic rate (BRI) 基本速率介面
interface, bus 匯流排介面
interface, command user (CUI) 命令用戶介面
interface, communication 通訊介面
interface, computer graphics (CGI) 電腦圖像介面
interface, data 資料介面
interface, data unit (IDU) 介面資料單元
interface, digital system (DSI) 數位系統介面
interface, digital trunk 數位中繼線路介面
interface, dispatcher 分配程式介面
interface, enhanced small device (ESDI) 增強式小型器件介面
interface, external memory 外置記憶體介面
interface, fiber distributed data (FDDI) 光纖分散式資料介面
interface, general communication, (GCI) 通用通訊介面
interface, graphical user (GUI) 圖像用戶介面
interface, graphics display (GDI) 圖形顯示介面
interface, head-disk 磁頭磁片介面
interface, high-performance parallel (HPPI) 高性能平行介面
interface, human-machine 人機介面
interface, intelligent peripheral (IPI) 智慧型外設介面
interface, link 鏈路介面
interface, logical 邏輯介面
interface, media dependent (MDI) 媒體獨立介面
interface, message processor (IMP) 介面資訊處理器
interface, microwave control 微波控制介面
interface, multi-protocol serial

communication (MSCI) 多重協定串列通訊介面
interface, multisystem extension (MXI) 多系統延伸介面
interface, musical instrument digital (MIDI) 樂器數位介面
interface, open programming 開放編程介面
interface, primary rate (PRI) 群速率介面
interface, scalable coherent (SCI) 可定標連貫介面
interface, serial peripheral (SPI) 串列外設介面
interface, serial pulse code modulation 串列脈衝編碼調製介面
interface, shell driven 殼體驅動介面
interface, small computer system (SCSI) 小型電腦系統介面
interface, target/debugger (TDI) 目標／除錯程式介面
interface, transport layer (TLI) 傳送層介面
interface, user-to-network (UNI) 用戶至網路介面
interface, user/machine (UMI) 用戶機器介面
interface, video 視頻界面
interface, virtual control program (VCPI) 虛擬控制程式介面
interface, virtual device (VDI) 虛擬器件介面
interference 干涉；干擾
interference field strength 干擾場強度
interference immunity 抗干擾度，抗干擾性
interference rejection combining (IRC) 干擾抑制組合
interference, cross 互串干擾；交越干擾
interference, destructive 相消干擾
interference, electromagnetic (EMI) 電磁干擾
interference, radio frequency (RFI) 射頻干擾
interference-signal ratio (ISR) 干擾-信號比
interferential measuring system 干擾測量系統
interferometer 干涉儀
interferometer antenna 干涉儀天線
interferometer, laser 鐳射干涉儀
interframe coding 幀間編碼
intergranular corrosion 晶間腐蝕，顆粒間

腐蝕
interim local management interface (ILMI) 臨時本地管理介面
interim standard 136 (IS-136) TDMA 過渡性標準 136
interim standard 41 (IS-41) CDMA 過渡性標準 41
interim standard 54 (IS-54) TDMA 過渡性標準 54
interim standard 95 (IS-95) CDMA 過渡性標準 95
interim standard version B (IS-95B) CDMA 過渡性標準 B 版
interim standard version C (IS-95C) CDMA 過渡性標準 C 版
interior gateway protocol (IGP) 內部閘道協議
interlace factor 交錯因素
interlace scan 隔行掃描
interlaced 交織的；隔行的
interlaced GIF 隔行 GIF 格式
interlaced scanning 交織掃描；隔行掃描
interlaced, non- 非交織的；非隔行的
interlayer connection 層間連接
interleave 交錯
interleave factor 交錯因數
interleave, page 分頁交錯
interleaved bit 位交錯
interleaved character 字元交錯
interleaver 分界；襯墊
interleaving function 交錯功能
interleaving memory 記憶體交錯
interleaving, memory bank 記憶體組交錯
interlevel dielectric 夾層電介質
interlock 聯鎖
interlock bypass 聯鎖旁路，互鎖旁路
interlock relay 聯鎖繼電器，互鎖繼電器
intermediate cross-connect 中間交叉連接
intermediate format 中間格式
intermediate frequency (IF) 中頻
intermediate layer 中間層
intermediate subcarrier 中間載波
intermediate system 中間系統
intermediate system-to-intermediate system (IS-IS) 中間系統到中間系統協定
intermediate-frequency transformer 中頻變壓器
intermetallic compound 金屬互化物，金屬間化合物
intermetallic layer 金屬間化合物層

intermittent duty 間歇性工作
intermittent fault 間歇性故障
intermittent rating 間歇性定額
intermittent test 間歇測試，斷續測試
intermodulation 交互調製
intermodulation distortion 交互調製失真
intermodulation noise 互調雜訊
intermolecular force 分子間力
internal 內部；內置
internal access 內部存取
internal algorithm 內部演算法
internal bias 內部偏壓
internal calibration 內部校準法
internal calibrator 內部校準儀；內部校準器
internal combustion engine 內燃機
internal connector 內部連接器
internal data area (IDA) 內部資料區域
internal energy 內能
internal force 內力
internal insulation 內部絕緣
internal memory 記憶體記憶體；內置記憶體
internal oxidation 內部氧化
internal read-only-memory pass bus (IRPB) 內部唯讀記憶體傳送匯流排
internal reflection 內反射
internal resistance 內電阻
internal routine 內部例行程式
internal schema 內部規劃
internal search 內部搜尋
internal sort 內部排序
internal work 內功
international Mobile Telecommunications 2000 (IMT-2000) 國際移動通信 2000 標準
international Society for Telecommunications and Aeronautics (SITA) 國際電信和航空協會
international call 國際直撥長途電話
international mobile equipment identity (IMEI) 國際移動設備標識碼
international mobile subscriber identity (IMSI) 國際移動用戶標識碼
international value-added network (IVAN) 國際增值網路
internet protocol (IP) 互聯網協定
internet relay chat (IRC) 網際網路（互聯網）中繼閒談[軟體]
internet service provider (ISP) 網際網路資訊服務供應商
internetwork 跨網路

internetwork communications 跨網路通訊
internetwork packet exchange (IPX) 網間包交換
internetworking 網路互連
interoperability 互動能力
interpolation 內插法；插值法
interpretation 解譯
interpreter 解譯程式
interpreter, language 語言解譯程式
interpreter, threaded code 鏈結代碼解譯程式
interprocess communications (IPC) 跨程式通訊
interrupt 中斷
interrupt acknowledge 中斷確認
interrupt acknowledge cycle 中斷確認週期
interrupt acknowledgment latency (IACKL) 中斷確認等待時間
interrupt bus 中斷匯流排
interrupt controller 中斷控制器
interrupt descriptor 中斷描述資訊
interrupt descriptor table (IDT) 中斷描述資訊列表
interrupt driven 中斷驅動
interrupt handler 中斷處理程式；中斷處理器
interrupt latency 中斷等待時間
interrupt level 中斷水準
interrupt logic 中斷邏輯
interrupt mask 中斷遮罩
interrupt priority 中斷優先
interrupt request 中斷請求
interrupt service routine (ISR) 中斷服務例行程式
interrupt vector 中斷向量
interrupt, edge-triggered 邊緣觸發中斷
interrupt, external 外部中斷
interrupt, level-triggered 電平觸發中斷
interrupt, real-time 即時中斷
interrupt, segment handling 分段處理中斷
interrupt, source 中斷源
interrupt-acknowledge cycle 中斷確認週期
interrupt-acknowledgment latency (IACKL) 中斷確認等待時間
interrupter 中斷器
interrupter rating 斷續器標稱值，斷續器額定值
interrupter, photo- 光中斷器

interruptible power 可斷續電功率
interruptible rate 可中斷率
intersection 直交；交點
interval timer 區間時計
interwinding backbone 樓宇[通信]幹線
interwinding capacitance 互繞電容
inrasegment 內分段
intrinsic 本征
intrinsically safe 內部安全
introspection 自省，自我測量，自我測試
invalid 無效
invalidated 宣告無效；設定失效
invar 殷鋼，鎳鐵合金
invariant 不變數
inventory turn 存貨周轉
inverse 反向；倒數
inverse compensation 倒向補償
inverse fast Fourier transform (IFFT) 快速傅立葉逆變換
inverse function 函數倒數
inverse image 倒像
inverse photoelectric effect 反光電效應
inverse rectifier 逆向整流器
inverse square law 平方反比定率
inversion 逆轉；轉換
inversion, alternate mark (AMI) 交替記號轉換
inversion, population 粒子分佈倒置
inversion, signal 信號逆轉
inversion, topological 拓撲式轉換
inverted image 倒立像
inverted input 反相輸入
inverted magnetron gauge 倒置式磁控管計量器
inverter 反相器；直交流轉換器
inverter, capacitive voltage 電容性電壓反相器
inverter, voltage 電壓反相器
invisible range 不可見範圍
involution rule 自乘規則
iodine (I) 碘
ion 離子
ion beam 離子束
ion beam technology 離子束技術
ion concentration 離子密度
ion gun 離子槍
ion implantation 離子注入；離子植入
ion migration 離子遷移
ion mobility 離子遷移率
ion pair 離子偶
ion projection lithography (IPL) 離子投

影金屬版印刷
ion sputtering 離子濺鍍
ion, gallium 鎵離子
ion, negative 負離子
ion, positive 正離子
ion-assisted deposition 離子輔助沉積
ion-beam technology 離子束技術
ion-flow printing 離子流列印
ionic bond 離子鍵
ionic contaminant 離子雜質
ionization 電離
ionization by collision 碰撞離子
ionization potential 離子電位
ionization, specific 離子比值
ionizing radiation 離子輻射
ionosphere 電離層
ionospheric storm 電離層風暴
ip address IP 地址
iris 膜片；光圈，可變光闌；虹膜；窗孔
iron-powder core 鐵粉磁心
irradiation 發光；照射
irreversible process 不可逆過程
isoEthernet 同步乙太網
isobar 等壓線
isobaric process 等壓過程
isochronism 等時性
isochronous Ethernet 同步乙太網
isochronous communications 同步通信
isochronous oscillation 等時振動
isochronous transmission 同步發送
isolated flyback regulator 隔離式回掃變壓器
isolating switch 切斷開關，斷路器
isolation boundary 隔離邊界
isolation transformer 隔離變壓器
isolation voltage 隔離電壓
isolation, dielectric (DI) 介電質隔離
isolation, diffused 擴散隔離
isolation, junction (JI) 連結隔離
isolation, lateral 橫向隔離
isolator 隔離器
isolator, optical 光學隔離器
isolator, photo- 光隔離器
isopropyl 等丙基
isopropyl alcohol 等丙醇
isotherm 等溫線
isotherm, critical 臨界恒溫線
isothermal 等溫
isothermal process 等溫過程
isotope 同位素
isotropic 各向同性

isotropic conductive adhesive 各向同性
傳導粘合劑
isovolumetric process 等容過程
item 項目；零件
iteration 反覆；反覆運作
iteration, successive 連續反覆運作
IC(integrated circuit) 積體電路
ID(international data) 國際資料
IGBT(insulated gate bipolar transistor)
絕緣柵雙極型電晶體
IGFET(insulated gate field effect
transistor) 絕緣柵場效應電晶體
I/O(input/output) 輸入／輸出
I/V(current to voltage convertor) 電
流-電壓變換器
IPM(incidental phase modulation) 附
帶的相位調製
IPM(intelligent power module) 智慧功
率模組
IR(infrared radiation) 紅外輻射
IRQ(interrupt request) 中斷請求
IC :integrate circuit 積體電路
IR :infra-red 紅外線

J

J-lead J 引線
Jacobaeus analysis 雅科比分析
Japan Camera & Optical Instruments
Inspection & Testing(JCII) 日本照相機及
光學器材檢測及測試學會
Japan Electrical Testing Laboratory (JET)
日本電機測試實驗室
Japan External Trade Organization
(JETRO) 日本對外貿易組織
Japan Industrial Standards Committee
(JISC) 日本工業標準委員會
Japan Machinery and Metals Inspection
Institute (JMI) 日本機械及金屬檢測學會
Japanese Electronic Industry
Development Association(JEIDA) 日本
電子工業發展協會
Java 2 platform (J2ME) 第二代 Java 平臺
Java Beans Java 組件
Java Java 語言
Java binding Java 聯編
Java card Java 卡
Java database connectivity (JDBC) Java
資料庫連通性
Java developer kit (JDK) Java 開發工具

包
Java embedded server Java 嵌入式伺服器
Java object Java 對象
Java programming language Java 編程
語言
Java runtime system (JRTS) Java 運行
時間系統
Java script Java 腳本語言
Java system database (JSD) Java 系統
資料庫
Java virtual machine Java 虛擬機
Java/perl lingo Java/perl 隱語
Jet Propulsion Laboratory (JPL) 噴氣推
進實驗室
Joint Committee on Inter-Society
Coordination (JCIC) 團體合作聯合委員會
Joint Electronic Device Engineering
Council (JEDEC) 電子器件工程聯合會
Joint European Silicon Submicron
Initiative (JESSI) 歐洲聯合矽次微米始創
會
Joint Photographic Experts Group (JPEG)
攝影專業人員聯合組織
Joint Test Action Group (JTAG) 測試行動
聯合組織
Joule heating 焦耳發熱
jack 插座；塞孔
jacket 套；外套
jagged 鋸齒狀的
jagged line 鋸齒狀線
jamming 干擾；干擾雜音
jamming margin [人爲]干擾極限
jaw, bottom-centering 下定中爪
jaw, centering 定中爪
jaw, top-centering 上定中爪
jitter 抖動
jitter, horizontal 水準抖動
jitter, phase 相位抖動
jitter, timing 時序抖動
jitter, vertical 垂直抖動
job transfer and management (JTM) 作
業傳送和管理
joint 結；結點
joint time-frequency analysis (JTFA) 聯
結時序頻率分析
joint-type field-effect transistor (JFET)
連結式場效應管
joule (J) 焦耳
joystick 搖杆
jump 跳越
jump, indirect 間接跳越

jumper 跨接線
junction 接點；連結；結點
junction circuits 連接電路，中繼電路，匯接電路
junction depth 連結深度
junction diode 連結式二極體
junction field-effect transistor (JFET) 連結式場效應管
junction isolation (JI) 連結隔離
junction leakage 接點洩漏
junction temperature 接點溫度
junction transistor 連結式電晶體
junction, solder 焊接點
junctur 連接器，聯絡線
just-in-time (JIT) 及時
justification 碼速調整，調整
justification bit 碼速調整位
justification ratio 碼速調整比
justify 對齊；調整
juxtaposition 並列
JFET(junction field effect transistor) 結型場效應電晶體

K

K factor K 因數，K 係數
Ka band Ka 頻段
Karnaugh map 坎諾圖
Kelvin 絕對溫度單位
Kelvin bridge 開氏電橋
Kelvin scale 開氏溫標
Kendall effect 肯德爾效應
Kermit 克米特協定（一種數據機標準）
Kirchhoff's laws 基爾霍夫定律
Klystron 速調管
Knowbot 知識機器人
Korea Electronics Industries Association of, (EIAK)[Korea] 韓國電子工業協會
Korea Foreign Trade Association (KFTA) 韓國對外貿易協會
Ku-Band Ku 波段
kerf 截口，切縫，槽
kernel 核心
kernel boundary 核心邊緣
kernel mode 核心模式
kevlar 凱芙拉（一種合成纖維）
key compression 主要壓縮
key macro 關鍵指令組
key server 密鑰服務程式；密鑰伺服器
key telephone system (KTS) 按鍵電話系

統
key value 關鍵值
key, alphanumeric 字母數位鍵
key, shift 字母變換鍵
key, shift lock 字母變換鎖定鍵
key, soft 軟鍵
keyboard 鍵盤
keyboard asynchronous receiver/transmitter (KART) 鍵盤非同步收發機
keyboard terminal 鍵盤式終端機
keying, amplitude shift (ASK) 振幅變換鍵控
keying, binary frequency shift (BFSK) 二進位頻率變換鍵控
keying, binary phase shift (BPSK) 二進位相位變換鍵控
keying, differential phase shift (DPSK) 差動相位變換調鍵控
keying, differential quadrature phase shift (DQPSK) 差動正交相位變換鍵控
keying, frequency shift (FSK) 頻率變換鍵控
keying, minimum shift (MSK) 最小變換鍵控
keying, on-off (OOK) 開關鍵控
keying, phase shift (PSK) 相位變換鍵控
keying, quadrature phase shift (QPSK) 正交相位變換鍵控
keyword 關鍵字
kiln 爐
kilo- (K) 千(x1024)
kilo- (k) 千(x1000)
kilo-ohm 千歐姆
kiloampere (kA) 千安
kilobit (Kb) 千位
kilobyte (KB) 千位元組
kilogram (kg) 千克
kilohm (k Ω) 千歐姆
kilometer (km) 千米
kilovolt (kV) 千伏
kilowatt (kW) 千瓦
kilowatt-hour (kWh) 千瓦小時，千瓦時，度
kinematics 運動學
kinetic energy 動能
kinetic friction 動摩擦
kinetics 動力學
kiosk 公用電話亭，電話間
kit, training 培訓組件
know-how 技術知識
knowledge base 知識庫

knowledge query and manipulation language (KQML) 知識諮詢和處理語言
knowledge-based system 知識庫系統
known-good-die 成品裸片，合格裸片
Kpa :kilopascals(壓力單位)

L

L-C filter L-C 濾波器，電感電容濾波器
LAN Manager 局域網管理器
LAN card 局域網網卡
LAN emulation (LANE) 局域網仿真
LAN hub 局域網集線器，局域網集中器
LAN server 局域網伺服器
LAN switch 局域網交換
LDMOS 橫向雙擴散 MOS
LTPS 低溫多晶矽
LU 6.2 protocol 邏輯單元 6.2 協定
Laboratories Mechanical Industry Research, (MIRL) 工研院機械工業研究所
Laplace transform 拉普拉斯變換
Leaching 浸濾，浸析；瀝取
Lee flood router 李氏擴散式路由器
Lenz's law 楞次定律
Long Afterglow Phosphor 長餘輝夜光材料
Loran Loran 遠端無線電導航系統，羅蘭導航系統
Low leakage current 低洩漏電流
label 標記；標誌
label distribution protocol 標籤分佈協議
label switching router 標籤交換路由器
labor intensive 人力密集
laboratory (lab) 實驗室；研究室
ladder network 階梯式網路
laden, protocol- 協定負載
lag 延遲
lambda 入
lamina 薄片
laminare 壓層板
laminare selection 分層選擇
laminare, copper-clad 壓層板
laminare, dry film 壓層板
laminare, epoxy-glass 覆銅壓層板
laminare, epoxy-paper 環氧紙基層壓板
laminare, glass-base 玻璃基層壓板
laminare, paper-base 紙基層壓板
laminated object manufacturing (LOM) 層壓板製造[技術]
lamination 層壓，層壓結構；分層，疊層
lamp, incandescent 白熾燈

lamp, infrared-reflow 燈管式紅外線回流
lamp, mercury 水銀燈
lamp, sodium 鈉弧燈
lamp, stroboscope 頻閃燈
lamp, tungsten 鎢絲燈
land 岸面
land grid array (LGA) 岸面柵格陣列
land mobile radio (LMR) 陸地移動無線[通信]
land pattern 引腳排列圖形
land pattern 焊盤圖形，焊盤圖案
language interpreter 語言解釋程式
language, BASIC 培基語言
language, FORTRAN 福傳語言
language, VHSIC hardware description (VHDL) 超高規模積體電路硬體描述語言
language, analog hardware description (AHDL) 類比硬體描述語言
language, assembly 組合語言
language, boundary scan description (BSDL) 邊緣掃描描述語言
language, common business oriented (COBOL) 通用商業取向語言
language, description 描述語言
language, digital microprocessor plotting (DM/PL) 數位微處理器繪圖語言
language, fuzzy inference (FIL) 模糊推論語言
language, graphics 圖像語言
language, hardware description (HDL) 硬體描述語言
language, high-level (HLL) 高階語言
language, hypertext markup (HTML) 超文本標示語言
language, machine 機器語言
language, open programmable architecture (OPAL) 開放式可編程結構語言
language, printer command (PCL) 印表機指令語言
language, printer description (PDL) 印表機描述語言
language, pseudo- 虛擬語言
language, query 諮詢語言
language, standard generalized markup (SGML) 標準通用詳示語言
language, structured query (SQL) 結構化諮詢語言
language, test and measurement systems (TMSL) 測試及量度系統語言
language, virtual reality modeling (VRML) 虛擬現實標示語言

language-independent 語言無關性
language-independent IVD 語言無關性
laptop computer 膝上型電腦
large area electronic device (LAED) 大占地面積電子器件
large scale integration circuit (LSI) 大型積體電路
laser 鐳射
laser beam 鐳射光束
laser diode 鐳射二極體
laser driver 鐳射驅動器, 鐳射激勵器
laser interferometer 鐳射干涉儀
laser printer 雷射印表機
laser soldering 鐳射焊接
laser source 鐳射源
laser trimming 鐳射修整
laser, argon 氬鐳射
laserdisc 影音光碟
last mile 端英里, 尾英里
last-in first-out (LIFO) 後進先出
latch 鎖存
latch circuit 鎖存電路
latch, addressable 可定址鎖存
latch, inertia 慣性鎖存
latch, transparent 透明鎖存
late binding 後聯編
latency 等待時間
latency, bus 匯流排等待時間
latency, context switching (CSL) 上下文交換等待時間
latency, initial access 初始存取等待時間
latency, interrupt 中斷等待時間
latency, interrupt acknowledgment (IACKL) 中斷確認等待時間
latency, rotational 轉斷等待時間
latency, timer interrupt 時計中斷等待時間
latency, zero 零等待時間
latent heat 潛熱
latent heat of fusion 熔解潛熱
latent heat of melting 溶解潛熱
latent heat of vaporization 汽化潛熱
latent period 潛伏期
lateral 橫向
lateral PNP transistor 橫向 PNP 電晶體
lateral current 橫向電流
lateral edge 橫向邊
lateral encroachment 橫向侵蝕
lateral isolation 橫向隔離
lateral thermal conductivity 橫向熱傳導性, 橫向熱導率

lateral transistor 橫向電晶體
lateral wave 橫向波
lattice 晶格
lattice dynamics 晶格動力學
lattice network 晶格網路
lattice vibration 晶格振盪
lattice, crystal 晶格
launch angle 發射角
law 定律
law of conservation 守恆定律
law, Ohm's 歐姆定律
law, inverse square 平方反比定律
laws, gas 氣體定律
laydown 沉積, 沉澱; 擱置, 疊置
layer 層
layer 2 tunneling protocol (L2TP) 第二層隧道協議
layer, application 應用層
layer, board 電路板層
layer, buried 埋層
layer, contact 接觸層
layer, data link 資料連結層
layer, epitaxial 外延層
layer, function management 功能管理層
layer, hardware interface 硬體介面層
layer, insulating 絕緣層
layer, link 鏈路層
layer, network 網路層
layer, network interface (NIL) 網路介面層
layer, ozone 臭氧層
layer, physical 實體層
layer, polycrystalline 多結晶體層
layer, polycrystalline silicon 多矽晶體層
layer, presentation 展示層
layer, protective 保護層
layer, session 對話層
layer, silicon dioxide 二氧化矽層
layer, single crystalline 單晶體層
layer, single crystalline silicon 單矽晶體層
layer, sub- 次級層
layer, transmission 傳輸層
layer, transport 傳送層
layout 佈局
layout algorithm 佈局演算法
layout design 佈局設計
layout versus schematic (LVS) 佈局與原理圖比較
layout, circuit 電路佈局
lead 引線

lead coplanarity 引線共面[性]
lead count 引腳數
lead forming 引線形成，引線成形
lead frame 引導框，引線框
lead parasitic 引線寄生
lead pitch 引線間距
lead plating 引線電鍍
lead spacing 引線間距
lead storage battery 鉛蓄電池
lead thickness 引線厚度，引線層
lead through-hole (LTH) 引線通孔
lead width 引線寬度
leadless device 有引線器件
leader 標題；引出線
leadframe 引腳框
leading edge 前沿；上升邊緣
leading zero 起首零位
leadless 無引線
leadless ceramic chip carrier (LCCC) 無引線陶瓷晶片載體
leadless chip carrier (LCC) 無引線式晶片載體封裝
leadless component 無引線元件
leadless device 無引線器件
leaf switch 片狀開關；葉片式開關
leaf, gold 金葉
leakage 漏，洩漏，滲漏
leakage current 漏泄電流
leakage flux 漏通量
leakage inductance 漏感
leakage, junction 節點洩漏
learning curve 學習曲線
leased line 租用線路
least frequently used (LFU) 最不常用的
least recently used (LRU) 最近使用
least recently used algorithm 最近使用演算法
least significant bit (LSB) 最小有效位
least significant digit (LSD) 最小有效數字
least-mean-square (LMS) 最小均方
left hand circular polarization (LHCP) 左手螺旋極化
leg 支架
length shifter 長度位移器
length, focal (f) 焦長；焦距
length, instruction 指令長度
lens 透鏡
lens, biconcave 雙凹面透鏡
lens, biconvex 雙凸面透鏡
lens, bifocal 雙焦點透鏡
lens, collimating 准直鏡
lens, concave 凹透鏡
lens, convergent 會匯透鏡
lens, convex 凸透鏡
lens, cylindrical 圓柱形透鏡
lens, divergent 發散透鏡
lens, objective 物鏡
lens, plano-concave 平凹透鏡
lens, plano-convex 平凸透鏡
lens, zoom 變焦鏡
level 水準；級；階；層次
level gauge 水平儀
level of documentation 檔編制水準
level sensitive 電平敏感
level shift 電平位移
level shifter 電平位移器
level trigger 電平觸發
level, clip 限幅電平
level, energy 能階；能量水準
level, interrupt 中斷水準
level, modulation reference 調製參考水準
level, noise 雜訊水準
level, priority 優先水準
level, register 寄存器水準
level, register-transfer (RTL) 寄存器轉移水準
level, symbolic source 信號源水準
level, transfer 傳輸水準；轉移水準
level-sensitive scan design (LSSD) 電平敏感掃描設計
level-triggered interrupt 電平觸發中斷
lever 杆杠
library 程式庫
library management 程式庫管理
library, adapter description (ADL) 配接描述程式庫
library, board 電路板程式庫
library, component 元件程式庫
library, device template 器件樣板程式庫
library, macro 指令組程式庫
library, parts 零件程式庫
library, public shared 公用分享程式庫線性前置屬性中間表示法
library, routine 例行程式程式庫
library, shared 分享式程式庫
library, symbol 符號程式庫
library, test pattern 測試模式程式庫
license 授權，許可
licensing standard 許可標準
life cycle 生命週期

life test 壽命測試
light 光
light amplifications by radiation (LASER) 輻射光放大
light current 視頻電流
light emission microscope 光發射顯微鏡
light emitting diode (LED) 發光二極體
light pen 光筆
light sensitivity 光敏度
light source 光源
light, arc 電弧燈
light, fluorescent 螢光燈
light, monochromatic 單色光
light, polarized 偏光
light, scattered 散射光
lightguide 光導
lighting efficiency 照明效率
lightly doped drain (LDD) 輕摻雜滲漏，低注入排放，輕微摻雜漏電
linear feedback shift register (LFSR) 線性回饋移動寄存器
lightly doped offset (LDO) 輕度滲染偏移
lightning arrestor 避雷器，過壓保險絲
lightning rod 避雷針
lightwave 光波
lightwave transmission 光波傳輸
lightweight directory access protocol (LDAP) 輕載目錄訪問協定
limit 限制
limit of error 錯誤極限
limit switch 限位元開關
limit, output current 輸出電流限制
limit, output foldback current 輸出折返電流限制
limit, power foldback 功率折返限制
limited, run-length (RLL) 游程長度限制
limiter 限幅電路；限幅器
limiter circuit 限幅電路
limiting amplifier 受限放大器
limiting angle 極限角
limiting static friction 極限靜摩擦力
line 線，線路，行
line address 線地址
line balance impedance 線路平衡阻抗
line code 線路代碼
line conditioner 線路調節器
line current 線電流
line driver 線路驅動器
line echo cancellation 連線回音消除
line extender 線路延長器，線路延伸器
line hunting 線路捕捉，線路搜索
line interface 線路介面
line loss 線損耗
line of action 作用線
line of flow 流線
line of force 力線
line of sight (LoS) 視距
line overhead 線路開銷
line printer 行式印表機
line probe router 線路探測路由器
line regulation 線路調節
line repeater 線路轉發器
line signaling 線路訊號
line source 線發射源
line termination (LT) 線路終端
line transient 線路瞬變，線路瞬態
line, coupled data 耦合資料線路
line, dedicated 專用線路
line, delay 延遲線
line, dial-up 撥號線路
line, double scanning 雙掃描線
line, equipotential 等位線
line, focal 焦線
line, folded 折迭線路
line, gradient 梯度線
line, grid 柵線
line, leased 租用線路
line, liquid 液態曲線
line, module identification (MODID) 模組識別線路
line, on- 線上
line, peripheral select 外設選擇線
line, private 專用線路
line, resonant 共振線
line, saturation 飽和線
line, scanning 掃描線
line, spectral 光譜線
line, ultra-fine grid 超微細柵線
line-mode browser 行模式流覽器
line-source 線路源
linear 線性
linear array 線性陣列
linear bus network 線性匯流排網路
linear circuitry 線性電路
linear delta modulation (LDM) 線性增量調製
linear density recording 線性密度記錄
linear device 線性元件
linear feet per minute (LFM) 每分鐘直線英尺
linear integrated circuit 線性積體電路
linear list 線性列
linear modulation 線型調製

linear polarization 線性極化
linear power amplifier 線性功率放大器
linear power supply 線性電源供應
linear predictive coding (LPC) 線性預示編碼
linear programming 線性規劃
linear regulator 線性調節器
linear search 線性搜尋
linear sort 線性分類
linear, sub- 次線性
linear-density recording 線性密度錄寫
linearity 線性度
linearity error 線性誤差
linearity, differential (DL) 差動線性
linearity, integral (IL) 積分線性
linewidth 線寬
link 聯結；鏈結；鏈路
link access procedure (LAP) 鏈路存取程式
link access protocol balanced (LAPB) 鏈路存取協定平衡
link access protocol for the D channel (LAPD) D通道鏈路存取協定
link adapter chip (LAC) 鏈路適配器晶片
link aggregation 鏈路群，鏈路集合
link autonomous, 獨立鏈路
link control protocol (LCP) 鏈路控制協議
link digital microwave, 數位微波鏈路
link hardware 鏈路硬體
link identifier 鏈路識別字
link interface 鏈路介面
link layer 鏈路層
link layer control (LLC) 鏈路層控制
link management proxy 鏈路管理代理
link state routing 鏈路狀態路由選擇
link thread 鏈路線
link, autonomous 自控鏈路
link, digital microwave 數位微波鏈路
link, microwave 微波鏈路
link, protocol-laden 協定負載鏈路
link-editing software 鏈結編輯軟體
link-layer control (LLC) 鏈路層控制
linkage 連接；聯動
linked list 鏈路串列
linker 聯結程式
liquid 液體
liquid air 液態空氣
liquid cooling 液體冷卻
liquid crystal display (LCD) 液晶顯示器
liquid crystal display television (LCD TV) 液晶顯示電視

liquid crystalline polymer 液晶高分子，液晶聚合物
liquid crystalline polymer encapsulation (LCPE) 液晶高分子封裝
liquid line 液態曲線
liquid photo imageable (LPI) 可描摹液態圖像，液體光電可成像的
liquid photoimageable solder mask (LPSM) 液體光致阻焊劑
liquid state 液態
liquid, photo-imageable 感光液
liquid, propellant 推動液體
list 列；表列；清單
list wire, 線表列
list, adjacency 相鄰列
list, check 檢查表列
list, double-linked 雙鏈結串列
list, linear 線性列
list, linked 鏈結串列
list, ordered 有序列
list, parts 零件表列
list, pin 接腳表列
list, sequential 順序列
list, state 狀態表列
listing 表列
listserver 列表伺服器
literal 文字，字面值，句節
lithium (Li) 鋰
lithography 平版刻法
lithography, optical 光學平版刻法
live backplane 帶電底板
load 負荷；負載；載入
load balancing 負載均衡
load cell 載入單元
load control 負載控制
load decoupling 負載去耦
load factor 負載因數，負載係數；
load impedance 負載阻抗
load regulation 負載調節
load shedding 減載
load up/down, 可逆負載
load, capacitive 電容負載
load, down- 負載；載入
load, electrical 電力負載；電氣負載
load, full 全負載
load, half 半負載
load, inductive 電感負載
load, overlap 重迭載入
load, parallel 平行負載
load, reactive 電抗負載
load, up- 逆載；載出

loader 裝入器
loader, bootstrap 啟動式載入器
loading coils 載入線圈
loading, parasitic 寄生負載
lobe 凸角
local 本地；本區；局部；區域
local access and transport area (lata) 局部接入和轉送區
local area network (LAN) 區域性網路
local attenuation 局部衰減
local bus 本區匯流排
local bus video 本區匯流排視頻
local distributed data network (LDDN) 區域性分散式資料網路
local exchange 市話交換機(局)
local exchange carrier (LEC) 市話交換載波
local injection and detection (LID) 局部注入及檢測
local injection and detection single-mode fiber 局部注入及檢測單模光纖
local loop 區域性環路
local multichannel digital service (LMDS) 局部多通道數位業務
local multipoint communications system (LMCS) 本地多點通信系統
local oxidation of silicon (LOCOS) 區域性矽片氧化
local packet-switched network (LPN) 區域性分封交換網路
local segment 本部分段
local sensing 本地讀出
local, data 區域性數據
location 定位
locator 定位器
locked, phase- 鎖相
lockout 分離；閉鎖
lodestone 磁石
logarithm 對數
logarithmic 對數的
logarithmic algorithm 對數演算法
logic 邏輯
logic AND (LAND) 邏輯和
logic OR (LOR) 邏輯或
logic analyzer 邏輯分析儀
logic array block (LAB) 邏輯陣列區塊
logic cell array (LCA) 邏輯單元陣列
logic description 邏輯描述
logic design 邏輯設計
logic emulation 邏輯仿真
logic ground 邏輯地
logic inhibit/enable 邏輯禁止/允許
logic level 邏輯電平
logic node 邏輯節點
logic slice 邏輯片
logic synthesis 邏輯合成
logic, Boolean 布林邏輯
logic, backplane transceiver (BTL) 基架收發器邏輯
logic, bipolar 雙極邏輯
logic, buried 隱蔽式邏輯
logic, clocked sequential 時鐘式序列邏輯
logic, combinational 混合式邏輯
logic, complementary 互補邏輯
logic, complementary transistor (CTL) 互補電晶體邏輯
logic, control 控制邏輯
logic, current mode (CML) 電流模式邏輯
logic, diode-transistor (DTL) 二極體電晶體邏輯
logic, direct-coupled transistor (DCTL) 直接耦合電晶體邏輯
logic, discrete 膠合邏輯
logic, emitter-coupled (ECL) 射極耦合邏輯
logic, emitter-coupled transistor (ECTL) 射極耦合電晶體邏輯
logic, fuzzy 模糊邏輯
logic, generic array (GAL) 通用陣列邏輯
logic, glue 膠合邏輯
logic, hardwired 固定線路邏輯
logic, hardwired control 固定線路控制邏輯
logic, high threshold (HTL) 高臨限邏輯
logic, interrupt 中斷邏輯
logic, multiple array programmable (MAPL) 多重陣列可編程邏輯
logic, negative 負邏輯
logic, positive 正邏輯
logic, positive emitter-coupled (PECL) 正射極耦合邏輯
logic, programmable array (PAL) 可編程陣列邏輯
logic, resistor-capacitor-transistor (RCTL) 電阻電容電晶體邏輯
logic, resistor-transistor (RTL) 電阻電晶體邏輯
logic, standard discrete 標準離散邏輯元件
logic, state 狀態邏輯
logic, testing 測試邏輯
logic, transistor-transistor (TTL) 電晶體電晶體邏輯

logic, tristate 三態邏輯
logic, unclocked sequential 非時鐘式序列邏輯
logic-level shifter 邏輯水準位移器
logical architecture 邏輯架構
logical block address (LBA) 邏輯區塊位址
logical channel 邏輯通道
logical circuit 邏輯電路
logical diagram 邏輯圖
logical interface 邏輯介面
logical link control (LLC) 邏輯鏈路控制
logical page 邏輯分頁
logical subnet 邏輯子網
logical sum 邏輯和
logical unit (LU) 邏輯單元，邏輯部件
long haul 長程網路
long-reach 長到達
longitudinal balance 縱向平衡
longitudinal redundancy check (LRC) 縱向冗餘碼檢測
longitudinal vibration 縱振動
longitudinal wave 縱波
look-ahead buffer 先行緩衝器
look-ahead read 讀取先行
look-up table (LUT) 搜尋列表
lookaside buffer 旁視緩衝器
loop 環路
loop antenna 環形天線
loop back 回環
loop compensation amplifier 環路補償放大器
loop gain 環路增益
loop response 環路回應
loop start signaling 環路啟動訊號
loop, closed 閉合環路；閉環
loop, digital adapter for subscriber (DASL) 用戶環路數字配接器
loop, digital phase-locked (DPLL) 數字鎖相環路
loop, electrical ground 電氣接地環路
loop, feedback 回饋環路
loop, ground 接地環路
loop, hysteresis 磁滯環路
loop, input 輸入環路
loop, local 區域性環路
loop, null 零位環路
loop, open 開放環路；開環
loop, output 輸出環路
loop, phase-locked (PLL) 鎖相環路
loop-back test 回環測試

loop-compensation amplifier 環路補償放大器
loop-gain error 環路增益誤差
loos 損耗
loos factor 損耗因數
loos of lock (LOL) 失鎖
loos of power (LOP) 功率損失
loos of signal 信號損耗
loos of synchronization 失步，同步丟失
loos, conduction 低傳導損耗
loos, crossover 交接損耗；交越損耗
loos, dielectric 介電質損耗
loos, hysteresis 磁滯損耗
loos, insertion 插入損耗
loos, power 功率損耗
loos, return 回送損耗
loos, shunt 分流損耗
loos, switch 交換損耗
loos, switching 開關損耗
loose tube cable 松套電纜
loosely coupled 鬆弛耦合
lossless compression 非損耗式壓縮
lossless transmission 無損耗式傳輸
lossy compression 損耗式壓縮
lossy medium 損耗式媒介
lost call probability 呼損概率
lost calls cleared 呼損[記錄]清除
lost calls held 呼損[記錄]保持
loudness 響度
loudspeaker 揚聲器
low frequency (LF) 低頻放大器
low order 低值位
low probability of intercept (LPI) 低攔截概率
low switching transient 低轉換瞬變
low temperature cofired ceramic (LTCC) 低溫燒結陶瓷，低溫共燒陶瓷
low-end 低檔
low-frequency amplifier 低頻放大器
low-frequency bypass 低頻旁路
low-jitter clock 低抖動時鐘
low-level format (LLF) 低階格式化
low-noise block converter (LNB) 低雜訊塊轉換器
low-pass filter 低通濾波器
low-power television (LPTV) 低功耗電視，低功率電視
low-pressure chemical vapor deposition (LPCVD) 低壓化學汽相沉積
low-voltage technology (LVT) 低電壓技術

lower bit 低位
lower limit 下限
lower-triangular matrix 下三角形矩陣
lowpass 低通
lowpass filter (LPF) 低通濾波器
lubricant 潤滑劑
lug 套管
lumen (lm) 流明
luminaire 光源，發光體
luminance 亮度
luminance bandwidth 亮度頻寬
luminance sample 亮度取樣
luminance, cross 亮度互串
luminescent, electro- (EL) 場致發光
luminosity 光度
luminous body 發光體
luminous efficiency 發光效率
luminous energy 光能
luminous flux 光通量
luminous intensity 光度
lumped 總集的
lumped capacitive load 總集電容負載
lux (lx) 勒克司
LAS(light activated switch)光敏開關
LASCS(light activated silicon controlled switch) 光控可控矽開關
LCD(liquid crystal display) 液晶顯示器
LDR(light dependent resistor) 光敏電阻
LED(light emitting diode) 發光二極體
LRC(longitudinal redundancy check) 縱向冗餘(碼)校驗
LSB(least significant bit) 最低有效位
LSI(large scale integration) 大型積體電路
LCC :leadless chip carrier 引腳式晶片承載器

M

MAC address 媒體存取控制位址
MIDI (musical instrument digital interface) [電子]樂器數位化介面
MOS gate driver (MGD) MOS 門驅動器，金屬氧化物半導體門驅動器
MPEG Java subset (MPEG-J) MPEG Java 子集
MPEG-2 layer 3 (MP3) 移動圖像專家組標準 2 第 3 層，MP3

MPEG-2 over ATM ATM 網傳輸的
MPEG-2[資料]
Malaysian Institute of Microelectronic Systems (MIMOS) 馬來西亞電子系統學會
Manchester encoding 曼徹斯特編碼
Marisat 航海衛星
Market Segments 市場範圍，市場區間
Markov chain model 馬爾可夫連鎖模型
Markovian model 馬爾可夫模型
Massachusetts Institute of Technology (MIT) 麻省理工學院
Maxwell bridge 麥克斯韋電橋
Mechanical Industry Research Laboratories (MIRL) 工研院機械工業研究所
Microcom networking protocol (MNP)
Microcom 網路協定
Microcom networking protocol 1 (MNP-1) Microcom 網路協定 1
Microcom networking protocol 10 (MNP-10) Microcom 網路協定 10
Microcom networking protocol 2 (MNP-2) Microcom 網路協定 2
Microcom networking protocol 4 (MNP-4) Microcom 網路協定 4
Microcom networking protocol 5 (MNP-5) Microcom 網路協定 5
Microcom networking protocol 6 (MNP-6) Microcom 網路協定 6
Microcom networking protocol 7 (MNP-7) Microcom 網路協定 7
Microcom networking protocol 8 (MNP-8) Microcom 網路協定 8
Microcom networking protocol 9 (MNP-9) Microcom 網路協定 9
Microsectioning 顯微磨片，金相切片
Miller effect 密勒效應，米勒效應
Ministry of International Trade and Industry (MITI) 日本國際貿易及工業部
Minitel 小型電傳
Mobitex [愛立信]基於包交換的陸上蜂窩無線電資料通信系統
Modula-3 Modula-3 語言
Modulation Diode 調製二極體
Moire principle 莫爾法則
Monte Carlo simulation 蒙特卡羅模擬法；統計驗證法
Monte Carlo techniques 蒙特卡羅技巧
Morkov model for speech production 語音產品的 Morkov 模型
Motion Picture Experts Group (MPEG) 活動影像專業人員組織
Mu-law μ 律

Multi Vendor Integration Protocol
(interconnects proprietary telephony
equipment) MVIP 多製造商集成協定(電
話設備互連)
Multi-Computer 多處理器電腦
Multi-carrier CDMA 多載波 CDMA
Multi-channel data acquisition 多路資料
獲取, 多路數據獲取
Multi-level cell (MLC) 多級信元
Multi-mode fiber 多模光纖
Multimedia Consortium of Taiwan (MCT)
臺灣多媒體聯盟會
Multiprotocol label switching (MPLS) 多
協定標記交換
Multiprotocol over ATM (MPOA) ATM 網
多協議[交換]
machine 機械; 機器
machine address 機器地址
machine code 機器代碼
machine control system (MCS) 機械控制
系統
machine dependent 從屬於機器的
machine efficiency 機器效率
machine language 機器語言
machine, arbitration state 判優狀態機器
machine, asynchronous state 非同步狀
態機器
machine, auto answering 自動電話接聽
機
machine, component placement 元件置
放機
machine, in-line placement 順序式元件
置放機
machine, perfect 理想機器
machine, pick-and-place 取放機器
machine, state 狀態機器
machine, wave soldering 波峰式焊錫機
machine, write-state (WSM) 寫入狀態機
器
machine-dependent 從屬於機器
machine-independent 獨立於機器
macro 巨集指令
macro cell 宏社區
macro diversity 宏分集
macro function 宏功能
macro library 巨集程式庫
macro, key 關鍵宏
macro-assembler 巨集組合器
macro-blocks 巨集模組
macrophysics 宏觀物理學
magnesium titanate 鈦酸鎂
magnet 磁石; 磁鐵鈦酸體

magnet, artificial 人造磁鐵
magnet, bar 條形磁鐵
magnet, molecular 分子磁
magnet, permanent 永久磁體
magnet, plastic 塑膠磁體
magnet, rubber 橡膠磁體
magnet, temporary 暫時磁體
magnetic axis 磁軸
magnetic bubble memory 磁泡記憶體
magnetic circuit 磁路
magnetic core memory 磁心記憶體
magnetic declination 磁偏角
magnetic dip 磁力線
magnetic domain 磁疇
magnetic equator 磁赤道
magnetic field 磁場
magnetic field intensity 磁場強度
magnetic flux 磁通量
magnetic flux density 磁通量密度
magnetic force 磁力
magnetic hysteresis 磁滯現象
magnetic induction 磁感應
magnetic materials 磁性物質
magnetic meridian 磁子午線
magnetic moment 磁矩
magnetic monopole 磁單極
magnetic resistance 磁阻
magnetic saturation 磁飽和
magnetic shielding 磁屏
magnetic susceptibility 磁化率
magnetic tunnel junction (MTJ) 磁性隧
道連接
magnetic variation 磁變
magnetic wave 磁波
magnetic-flux density 磁通量密度
magnetic-north pole 磁北極
magnetic-south pole 磁南極
magnetically soft material 軟磁材料
magnetism 磁性; 磁學
magnetism, residual 剩磁
magnetism, terrestrial 地磁
magnetite 磁鐵礦
magnetization 磁化
magneto 磁力
magneto signaling 磁電機訊號
magneto-optical disk 磁光碟
magneto-optical drive 磁光驅動
magnetometer 磁強針
magnetometer, deflection 偏轉磁強針
magnetomotive force 磁動勢
magnetoresistive 磁阻的

magnetron 磁控管
magnetron gauge 磁控管計量器
magnification power 放大率
magnification, angular 角放大率
magnifying power 放大率
magnitude 大小；強度；等級
mail server 郵件伺服器
mail store 郵件存儲；郵箱
mail, electronic 電子郵遞
mail, voice 聲音郵遞
mailbox 郵箱
mailbox service 郵箱服務
main anode 主陽極
main board 主機板
main cross-connect 主群組交叉連接
main distribution frame (MDF) 主配線架
main exciter 主激發器
main terminal 主終端
mainframe 大型電腦
mainframe computer 大型電腦
mains 匯流排；電源
maintainability 維修能力
maintenance 維修；檢修
maintenance, preventative (PM) 預防性檢修
major diatonic scale 自然音階
major failure 主要故障
majority carrier 多數載流子
make-break operation 通－斷操作
malfunction 故障；失靈
malicious call identification (MCI) 惡意呼叫識別
man-machine interface 人機介面
man-machine language (MML) 人機語言
managed network services (MNS) 受控網路服務
managed objects for IP mobility support (MOIPS) 為 IP 移動支援的管理物件
management information base (MIB) 管理資訊基本原則
management information format (MIF) 管理資訊格式
management information system (MIS) 管理資訊系統
management, configuration 配置管理
management, distributed data (DDM) 分散式資料管理
management, dynamic storage 動態記憶體管理
management, file transfer access and (FTAM) 文件傳送存取及管理

management, integrated network (INM) 綜合網路管理
management, library 程式庫管理
management, network 網路管理
management, on-chip dynamic memory 片上動態記憶體管理
management, power 功率管理
management, process 過程管理；工藝管理
management, station (SMT) 站管理
management, total quality (TQM) 整體品質管理
manager, expanded memory (EMM) 擴充記憶體管理器
manager, presentation 表示管理程式
mandatory extension mechanism 強制擴充機制
manometer 流體壓強計
manual 手動；人工控制
manufacturability 可生產性
manufacturability analysis tool (MAT) 工藝性分析工具；可製造性分析工具
manufacturability, design-for- (DFM) 使設計具可製造能力
manufacturing automation protocol (MAP) 製造自動化協定
manufacturing defects analyzer 製造缺陷分析程式（分析器）
manufacturing for reliability (MFR) 可靠性製造
manufacturing phase 製造階段
manufacturing planning and control system 製造規劃及控制系統
manufacturing resources planning (MRP) 製造資訊規劃
manufacturing, computer-aided (CAM) 電腦輔助生產
manufacturing, computer-integrated (CIM) 電腦綜合製造
manuscript 原圖；加工圖
map 映射；圖；圖像；變換
map, attach 附帶變換
map, bit- 位映射圖
map, detach 分離變換
map, numerical 數值變換
mappable 可變換
mapped, direct- 直接變換
mapper 變換器
mapping 映射；變換
mapping, function 功能變換
mapping, sequential 順序映射
mapping, topological 拓樸繪圖

margin 邊緣；界限
margin, noise 噪音容限
margin, phase 相位邊緣
marginal timing error 邊際定時錯誤
mark 記號
mark scanning 特徵掃描
mark, fiducial 定位標記；基準標誌
marker 記號；標記
markup language 標識語言；記帳語言
maser 微波激射
mask 掩膜
mask programmable 掩模可編程
mask tooling 掩膜加工
mask, flat-tension (FTM) 固定張力掩膜
mask, solder 阻焊劑；焊錫掩膜；綠漆
masked gate array 掩膜式閘陣列
maskless array synthesizer (MAS) 無掩膜的陣列合成器
mass 品質
mass flow controller 大流量控制器
mass number 質量數
mass rest, 靜止品質
mass, atomic 原子品質
mass, center of 品質中心
mass, critical 臨界品質
mass, gravitational 引力品質
mass, inertial 慣性品質
mass, spectrum 質譜
mass, thermal 熱品質
mass-energy relation 質能關係
mass-flow controller (MFC) 主流動控制器
master 主；主控；主控器；控制
master antenna (MATV) 主天線[電視]
master device 主控制器件；主器件
master switch 主開關
master telemetry unit (MTU) 主遙測設備
master, bus 匯流排主控器
master-slave determination 主從判斷
master-slave synchronization 主從同步
master/slave operation 主從操作
matched condition 匹配條件
matching device 匹配器件
material handling 物料處理
material management system 物料管理系統
material safety data sheet (MSDS) 材料安全資料表
material, encapsulating 灌封材料
material, passivation 鈍化物料
materials, magnetic 磁性物質

math coprocessor 算術輔助運算器
matrix 矩陣
matrix circuit 矩陣電路
matrix, active (AM) 動態矩陣
matrix, adjacency 相鄰矩陣
matrix, diode 二極體矩陣
matrix, high-quality (HQM) 高品質矩陣
matrix, lower-triangular 下三角形矩陣
matrix, simple 簡單矩陣
matrix, symmetric 對稱矩陣
matrix, transpose 轉置矩陣
matrix, upper-triangular 上三角形矩陣
max's algorithm 最大值演算法
maximal displacement 最大位移，最大偏差
maximal length 最大長度
maximum average power 最大平均功率
maximum capacity 最大容量
maximum demand 最大需求
maximum distance separable (MDS) 最大距離可分的
maximum friction 最大摩擦
maximum load 最大負載
maximum power transfer 最大功率輸送
maximum time interval error (MITE) 最大時間間隔誤差
maximum transmission unit (MTU) 最大傳輸單元
maxwell 麥克斯韋
maze router 迷宮路由器
mean free path 平均自由通路
mean free time 平均自由時間
mean terrain level 平均地面高度
mean time between failures (MTBF) 平均失效時間
mean time to repair (MTTR) 平均維修時間
mean value 平均值
mean-squared error (MSE) 均方差誤
means, electrochemical 電化學方法
measling 生白點，生白斑
measurement 測量；量度
measurement, parametric 參數式測量
measurement, phase-coherent 相位一致測量
mechanical 機械的
mechanical advantage 機械利益
mechanical consideration 機械特性考慮
mechanical deformation 機械變形
mechanical efficiency 機械效率
mechanical energy 機械能

mechanical equivalent of heat 熱功當量
mechanical filter 機械式濾波器
mechanical force 機械力
mechanical strength 機械強度
mechanical wobble 機械晃動
mechanical, electro- 機電式
mechanics 力學
mechanics, quantum 量子力學
mechanics, wave 波動力學
mechanism 機制；機械裝置；機構
mechanism, decision 決策機能
mechanism, image transfer (ITM) 圖像轉移機制
mechanism, trap 陷阱機制
mechanism, write-through 透寫式機制
media 媒介；媒體
media access control (MAC) 媒體存取控制
media access unit (MAU) 媒體存取單元
media control interface (MCI) 媒體控制介面
media streaming 媒體資料流程式傳輸
media-dependent interface (MDI) 媒體獨立介面
median 中線
medium 介質；媒體
medium attachment unit (MAU) 媒體附屬單元
medium density polyethylene (MDPE) 中等密度聚乙烯
medium wave (MW) 中波
medium, optically denser 光密介質
medium, optically thinner 光疏介質
medium-scale integrated circuit (MSI) 中規模積體電路
mega- (M) 百萬
mega-cycle 百萬週期
megabit (Mb) 百萬位
megabyte (MB) 百萬位元組
megacell 百萬儲存單元
megapixel 百萬圖素
megger 高阻表，高阻計
melting point 溶點；熔點
melting, latent heat of 溶解潛熱
member, full 正式會員
membrane switch 薄膜開關
memorandum of understanding (MoU) 諒解備忘錄
memory 記憶體
memory available 可用記憶體
memory bank 記憶體組
memory bank interleaving 記憶體組交錯

memory bus 記憶體匯流排
memory cell 記憶體儲存單元
memory cell array 記憶體儲存單元陣列
memory control unit (MCU) 記憶體控制單元
memory controller (MEMC) 記憶體控制器
memory counter 記憶體計數器
memory device 記憶體器件
memory effect 記憶效應
memory integrated circuit 記憶體積體電路，記憶體積體電路
memory management unit (MMU) 記憶體管理單元
memory mapped input/output 記憶體映射輸入／輸出
memory plane 記憶體層
memory pointer 記憶體指標
memory reference 記憶體參考
memory refresh 記憶體更新
memory resident 記憶體駐留
memory segmentation 記憶體分段
memory space 記憶體空間
memory subsystem 記憶體子系統
memory word 存儲[器]字
memory, associative 關聯記憶體
memory, bubble 磁泡記憶體
memory, byte-oriented 面向位元組記憶體
memory, compact disc read only (CD ROM) 光碟唯讀記憶體
memory, content addressable (CAM) 內容可定址記憶體
memory, conventional 常規記憶體
memory, demand-paged virtual 需求分頁虛擬記憶體
memory, dual-access 雙重存取記憶體
memory, dual-port 雙埠記憶體
memory, dual-port random access 雙埠隨機存取記憶體
memory, dynamic random access (DRAM) 動態隨機存取記憶體
memory, electrically erasable programmable read only (EEPROM) 電氣拭除式可編程唯讀記憶體
memory, electrically erasable read only (EEROM) 電氣拭除式唯讀記憶體
memory, erasable programmable read only (EPROM) 可拭除式可編程唯讀記憶體
memory, error correcting 錯誤糾正記憶體
memory, expanded 擴充記憶體

memory, extended 延伸記憶體
memory, external 外存記憶體；外置記憶體
memory, ferroelectric random access (FRAM) 鐵電隨機存取記憶體
memory, flash 快閃記憶體
memory, four-way interleaved 四路交錯記憶體
memory, frame buffer 畫面緩衝器記憶體
memory, high 高位址記憶體
memory, interleaving 記憶體交錯
memory, internal 記憶體記憶體；內置記憶體
memory, least recently used (LRU) 最近最少使用記憶體
memory, magnetic bubble 磁泡記憶體
memory, magnetic core 磁心記憶體
memory, nonvolatile random access 非易失性隨機存取記憶體
memory, page 分頁記憶體
memory, physical 實質記憶體
memory, processor specific (PSM) 特殊處理器記憶體
memory, programmable read only (PROM) 可編程唯讀記憶體
memory, random access (RAM) 隨機存取記憶體
memory, read only (ROM) 唯讀記憶體
memory, shadow random access 陰影隨機存取記憶體
memory, shared 分享記憶體
memory, static random access (SRAM) 靜態隨機存取記憶體
memory, static-column page-mode 靜態縱列分頁式記憶體
memory, tag 標誌記憶體
memory, vector 向量記憶體
memory, video 視頻記憶體
memory, video random access (VRAM) 視頻隨機存取記憶體
memory, virtual 虛擬記憶體
memory-mapped input/output 存儲區標示輸入／輸出
memory-resident database (MRD) 記憶體駐留資料庫
memory-resident program 記憶體駐留程序
meniscus 月形透鏡，凹凸透鏡
menu 功能表；操作指引
menu, hierarchical 層次結構式操作指引
menu, pop-up 彈出式操作指引
menu, pull-down 下拉式操作指引

menu-driven 操作指引驅動
mercury lamp 水銀燈
merge 合併
merge sort 合併式排序
meridian, magnetic 磁子午線
merit figure 效益指數
mesh 網；網孔
mesh network topology 網格網路技術，網狀網路技術
mesh pattern 網狀
mesh porosity 網孔孔隙度
mesh size 網目大小，篩眼大小，篩孔尺寸
mesochronous 均步的，平均同步的
mesomorphic 多相的
mesomorphic substances 多相物質
meson 介子
message 信息
message descriptor list 資訊描述符列表
message digest algorithm (MD5) 報文分類演算法
message identifier 資訊識別碼
message protocol 信息協定
message sequence charts (MSC) 報文序列表，報文流水卡
message switching 報文交換，報文轉接
message transfer part (MTP) 報文傳送部分
message unit 資訊單元
message-based device 資訊類器件
message-oriented middleware 面向報文的中間設備（中間件）
messaging application programming interface (MAPI) 資訊應用編程介面
meta signaling 元訊號
meta-stable 元穩定性的，亞穩定的，准穩的
metabase 元資料庫
metadata 元數據
metafile 元文件
metal composition 金屬複合物
metal content 金屬含量
metal electrode face bonding (MELF) 金屬電極表面黏合
metal electrode leadless face (MELF) 金屬電極無引線面
metal fatigue 金屬疲勞
metal interconnect 金屬互連
metal, double-layer (DLM) 雙層金屬
metal, single-layer (SLM) 單層金屬
metal, triple-layer (TLM) 三層金屬
metal-core board 金屬芯板

metal-in-gap (MIG) 金屬夾層
metal-oxide semiconductor (MOS) 金屬
氧化半導體
metal-oxide surge arrestor (MOSA) 金
屬氧化浪湧穩定器
metal-oxide varistor (MOV) 金屬氧化壓
敏電阻
metalanguage 元語言
metalization layer 金屬化層
metallic bond 金屬鍵
metallic thermometer 金屬溫度計
metallization 金屬化
metallized polyester-film capacitor 金屬
聚脂膜電容器
metallized polypropylene capacitor 金
屬聚丙烯電容器
meter 表；計；儀錶
meter (m) 米
meter, panel 面板儀錶
meter, phase 相位表
meter, signal-level (SLM) 信號電平計
metering 測光
method, access 存取方法
method, basic telecommunications
access (BTAM) 基本遠端通訊存取法
method, boundary tag (BTM) 邊緣標誌
法
method, boundary-element (BEM) 臨界
元素法
method, common access (CAM) 共同存
取方法
method, gradient projection 梯度投影法
method, index sequential access 索引順
序存取法
method, queued telecommunications
access (QTAM) 佇列遠端通訊存取法
method, telecommunications access
(TCAM) 遠端通訊存取法
method, teleprocessing access (TPAM)
遠端資訊處理存取法
method, virtual telecommunications
access (VTAM) 虛擬遠端通訊存取法
methodology 方法論；方法學
metric 公制的
metric system 十進位
metrology 度量衡學；計量學
metropolitan area network (MAN) 域網
路
mho 姆歐
mica sheet 雲母片
micro cell 微小區
micro connectors 微連接器

micro electromechanical systems
(MEMS) 微機電系統
micro imaging 縮微成像，顯微攝像
micro- 微
micro-channel autodecode bus
controller 微通道自動解碼匯流排控制器
micro-channel bus architecture (MCA)
微通道匯流排架構
micro-instruction 微指令
microarchitecture 微體系結構
microbend 微彎曲，微型彎頭
microcellular 微型蜂窩電話
microchip 微晶片
microcode 微編碼
microcomputer 微電腦
microcomputer, single-chip (SCM) 單晶
片微電腦
microcontroller 微控制器
microdrive 微驅動，微動
microfarad 微法拉
microhenry 微亨利
micrometer 測微計
micron 微米
microphone 傳聲器；微音器
microphonics 低顫噪效應
microphysics 微觀物理學
microprocessor 微處理器
microprocessor without interlocked
pipeline stages(MIPS) 沒有互鎖管線階段
的微處理器
microprocessor, digital signal 數位信號
微處理器
microprocessor, digital tuning 數位調頻
微處理器
microprogramming 微編程
microscope 顯微鏡
microscope, electron 電子顯微鏡
microscope, scanning electron 掃描式電
子顯微鏡
microscope, scanning tunneling (STM)
掃描隧道顯微鏡
microsecond 微秒
microstructure of material 材料的微觀結
構
microvia 通過微波
microvolt 微伏特
microwatt 微瓦
microwave 微波
microwave communications 微波通信
microwave control interface 微波控制介
面
microwave integrated circuit (MIC) 微

波積體電路

microwave link 微波鏈路

microwave radio 微波無線電[通信]

microwire 微細線

middle wave (MW) 中波

middleware 中件

migration, stress 應力遷移

milli- (m) 毫

milliampere (mA) 毫安培

millibar 毫巴

milligram (mg) 毫克

millihenry (mH) 毫亨利

milliliter (ml) 毫升

millimeter (mm) 毫米

milling system 研磨系統

million floating-point operations per second (MFLOPS) 每秒百萬次浮點運算

million instruction bytes per second (MIBS) 每秒百萬指令位元組

million instructions per second (MIPS) 每秒百萬條指令

million samples per second 每秒百萬次取樣

millisecond (ms) 毫秒

millivolt (mV) 毫伏特

milliwatt (mW) 毫瓦

mime 多用途 Internet 郵件擴充

mini-circular connector 迷你圓型連接器

mini-computer 小型電腦

miniature small-outline package (MSOP) 超小型外形封裝，微型外形封裝

minimal encapsulation 最小封裝，最小包裝

minimal phase 最小相位

minimum bend radius 最小彎曲半徑

minimum deviation 最小偏向

minimum distance code 最小遠程代碼

minimum load 最小負載

minimum mean square error (MMSE) 最小均方差

minimum-shift keying (MSK) 最小變換調製

minor cycle 次週期

minor failure 輕微故障

minute 分

mirror 鏡

mirror effect 鏡像效應

mirror, aspherical 非球面鏡

mirror, concave 凹鏡

mirror, convergent 會聚鏡

mirror, convex 凸鏡

mirror, divergent 發散球面鏡

mirror, spherical 球面鏡

mirroring 反射

misalignment 移位

misfire 點火不良

mismatch 不匹配

misorientation 極向錯誤

misregistration 定位失准

misrouted calls 錯誤指向呼叫

miss 落空；錯失

miss ratio 失配率；落空率；錯失率

missing bit 缺失位

mission-critical application 臨界任務應用程式

mission-critical server 臨界任務服務程式；臨界任務伺服器

mixed logic 混合邏輯

mixed mode 混合方式

mixed technology 混合技術

mixed-signal design 混合信號設計

mixed-signal integrated circuit (MSIC) 混合信號積體電路

mixed-signal simulation 混合信號仿真

mixed-signal test 混合信號測試

mixer 混頻器；混聲器

mnemonic 助憶符號

mobile IP 移動 IP

mobile application part(MAP) 移動通信應用程式部分（原 CCITT 七號訊號系統技術規範）

mobile communication systems 移動通訊系統

mobile computing device 移動計算設備

mobile data 移動資料

mobile database station (MDBS) 移動資料通信基站

mobile phone 移動電話

mobile processor 移動處理器

mobile programming system （可）移動程式設計系統

mobile satellite service 移動衛星業務

mobile satellite system (MSS) 移動衛星系統

mobile station 移動站

mobile subscriber routing number (MSRN) 移動用戶選路號碼，移動用戶路由選擇號

mobile switching center (MSC) 移動交換中心

mobile telephone exchange (MTX) 移動電話交換機

mobile telephone service 移動電話業務

mobility 遷移率

mock-up 模型；樣品
mod or modulus 模數或模量
modal analysis 模態分析
mode 狀態；模式
mode flag 狀態旗標
mode, answer 回應模式
mode, asynchronous balanced (ABM) 非同步平衡模式
mode, asynchronous receiving 非同步接收模式
mode, asynchronous response (ARM) 非同步反應模式
mode, asynchronous sending 非同步發送模式
mode, asynchronous transfer (ATM) 非同步傳輸模式
mode, auto-detect 自動檢測模式
mode, auto-zero 自動歸零模式
mode, block 區塊模式；資料段模式
mode, burst 脈衝模式；資料組模式
mode, command 命令狀態
mode, continuous current 連續電流模式
mode, control 控制狀態；控制模式
mode, current 電流模式
mode, dot join 光點彙集模式
mode, dot roll 光點延伸模式
mode, doze 休止模式
mode, exception 異常狀態；異常模式
mode, freeze 凍結狀態；凍結模式
mode, global 通用模式
mode, graphics 圖像模式
mode, hibernation 冬眠模式
mode, interactive 互動模式；交談模式
mode, kernel 核心模式
mode, normal 正常狀態；正常模式
mode, originate 發信狀態
mode, power-down 省電狀態；省電模式
mode, privileged 特許狀態；特許模式
mode, protected 保護狀態；保護模式
mode, real 真實狀態；真實模式
mode, realtime 即時狀態
mode, receiving 接收模式
mode, ring 環狀模式
mode, saturation 飽和狀態
mode, sending 發送模式
mode, sleep 休止模式
mode, standby 候命狀態；預備狀態
mode, switch 開關式
mode, tandem 複式狀態
mode, text 文字模式
mode, virtual 虛擬狀態；虛擬模式

model 模式；模型
model verification 模型驗證
model, basic access 基本存取模式
model, behavioral simulation 性能類比模型
model, detailed 精細模型
model, ideal gas 理想氣體模型
model, reference 參考模型
model, state-average 狀態平均模型
model-based spectral analysis (MBSA) 基於模型的光譜分析
modem 數據機
modem pooling 公用 MODEM 組
modem, dumb 基本型數據機
modem, intelligent 智慧型數據機
modem, optical 光學數據機
modem, smart 聰敏型數據機
modification 改進；修正；修改
modified modified-frequency modulation (MMFM) 改進修改頻率調製
modified modular jack (MMJ) 改進型模組插座
modified refractivity 修正的折射率
modified-frequency modulation (MFM) 改進頻率調製
modifier 修改程式
modifier, address 位址修改程式
modular 模數的，模組的
modular connector 模組式連接器
modulation 調製
modulation rate 調製[速]率
modulation reference level 調製參考水準
modulation section 調製部分
modulation transfer function (MTF) 調製傳輸功能
modulation, adaptive differential pulse code (ADPCM) 配接差動脈衝編碼調製
modulation, amplitude (AM) 振幅調製
modulation, collector 集極調製
modulation, differential pulse code (DPCM) 差動脈衝編碼調製
modulation, frequency (FM) 頻率調製
modulation, intensity 密度調製
modulation, modified modified-frequency (MMFM) 改進修改頻率調製
modulation, modified-frequency 改進頻率調製
modulation, phase (PM) 相位調製
modulation, pulse (PM) 脈衝調製
modulation, pulse code (PCM) 脈衝編碼調製

modulation, pulse frequency (PFM) 脈衝頻率調製
modulation, pulse length (PLM) 脈衝長度調製
modulation, pulse width (PWM) 脈衝寬度調製
modulation, quadrature 正交調製
modulation, quadrature amplitude (QAM) 正交振幅調製
modulation, residual frequency 殘留的頻率調製
modulation, self-phase (SPM) 自相位元調製
modulator 調製器
modulator, differential phase shift-keyed 差動相位變換調製器
modulator, electro-optic 電光調製器
modulator, pulse 脈衝調製器
module 模組
module generation 模組生成
module identification line (MODID) 模組識別線路
module, audio mixing (AMU) 聲頻混合模組
module, multichip (MCM) 多晶片模組
module, single-in-line memory (SIMM) 單列記憶體模組
module, sub- 次模組
module, translator 轉換程式模組
modulo (mod) 模數
modulus 模數
modulus of elasticity 彈性模數
modulus, bulk 容變彈性模數
modulus, shear 切變模量
molar heat capacity 克分子熱容
mold flash 模子溢料;模子毛刺
mole (mol) 克分子
molecular action 分子作用
molecular beam 分子束
molecular force 分子力
molecular kinetic theory 分子運動理論
molecular magnet 分子磁
molecular theory 分子理論
molecular weight 分子量
molecular-beam epitaxy 分子束外延
molecule 分子
molecule, polar 極向分子
molten carbonate fuel cell (MCFC) 熔融碳酸鹽燃料電池
moment arm 力矩臂
moment of couple 力偶
moment of force 力矩

moment of momentum 動量矩
moment, anti-clockwise 反時針力矩
moment, clockwise 順時針力矩
moment, effective magnetic 有效磁矩
moment, electric dipole 電偶極矩
moment, magnetic 磁矩
moment, net 淨力矩
momentum 動量
momentum, angular 角動量
momentum, conservation of 動量守恒
momentum, conservation of angular 角動量守恒
momentum, moment of 動量矩
monitor 監視器
monitor, black-and-white 黑白監視器
monitor, color 彩色監視器
monitor, power waveform 電子波形監察儀
mono-channel universal serial controller (MUSC) 單通道通用串列控制器
mono-mode optical fiber 單模光纖
monochromatic 單色
monochromatic light 單色光
monochrome 單色
monochrome display adapter (MDA) 單色顯示配接器
monochrome super-twisted 單色超級扭曲
monolithic 單片
monolithic microwave integrated circuit (MMIC) 單片式微波積體電路
monomer 單基體
monopole 單極子
monopole, magnetic 磁單極
moore's law 摩爾定律
morphology, surface 表面形態
mosaic 馬賽克
most significant bit 最大有效數字
motherboard 母板
motion 運動
motion Picture Experts Group 1 (MPEG-1) 活動圖像專家組規範 1
motion Picture Experts Group 2 (MPEG-2) 活動圖像專家組規範 2
motion Picture Experts Group 4 (MPEG-4) 活動圖像專家組規範 4
motion estimator 運動估算量·移動估算器
motion vector 運動向量
motion, acceleration in circular 圓運動中之加速度
motion, angular 角運動
motion, angular harmonic 角諧運動

motion, circular 圓周運動
motion, curvilinear 曲線運動
motion, period 週期運動
motion, projectile 拋體運動
motion, rectilinear 直線運動
motion, relative 相對運動
motion, simple harmonic 簡諧運動
motion, uniform circular 均勻圓周運動
motion, wave 波動
motor 馬達；電動機
motor controller 電動機控制器；馬達控制器
motor, brushless 無刷式馬達
motor, direct current 直流馬達
motor, disc spindle 碟式轉軸馬達
motor, servo 伺服馬達
motor, spin 旋轉馬達
motor, step 步進馬達
motor, voice coil 音圈馬達
mount 安裝；裝設；裝置
moulder, chip 晶片安裝器；片式元件組裝機
mounting hole 安裝孔
mouse 滑鼠
mouse, optical 光學滑鼠
move 搬移
movement, substrate dopant 基板滲染運動
moving standard deviation (MSD) 移動標準偏差，移動標準漂移
moving-coil galvanometer 圈轉電流計
multi-block transfer 多重資料組傳送多通道，多點分佈業務
multi-dimensional 多維
multi-gap color filter 多隙彩色濾波器
multi-layer transient voltage suppressor 多層瞬態電壓抑制器
multi-physical media 多重實體媒介
multi-protocol 多重協定
multi-protocol operation 多重協定作業
multi-protocol serial communication interface (MSCI) 多重協定串列通訊介面
multi-protocol serial communications 多重協定串列通訊
multi-purpose 多用途
multi-range 多量程
multi-register 多重暫存器
multi-register bank 多重暫存器組
multi-register set (MRS) 多重暫存器集
multi-segmented 多重分區的
multi-slope conversion 多重斜率轉換
multi-station access unit (MAU) 多站存

取單元
multi-tone power ratio (MTPR) 多路音調功率比，多音功率比
multi-user 多用戶
multi-user dimension (MUD) 多用戶空間
multi-user domain 多用戶域
multi-vendor interface protocol (MVIP) 多製造商介面協定
multiburst 多重脈衝
multicast 多路廣播，多播，組播
multicast address resolution server (MARS) 多播地址解析伺服器
multicast address resolution service (MARS) 多播位址解析服務
multichip integrated circuit 多晶片積體電路
multichip module (MCM) 多晶片模組
multidrop 分支
multidrop connection 分支式連接
multidrop parallel bus 分支平行匯流排
multifiber cable 多纖光纜
multifrequency (MFC) 多頻率
multifrequency dialing 多頻率撥號
multifrequency signaling 多頻率訊號
multifunction 多功能
multifunction card 多功能卡
multifunction channel 多功能通道
multilayer 多層的
multilayer board 多層板
multilayer ceramic 多層陶瓷
multilayer substrate 多層基片，多層襯底
multimaster 多控制
multimaster arbitration 多控制判優
multimedia 多媒體
multimedia cable network system (MCNS) 多媒體電纜網路系統
multimedia personal computer 多媒體個人電腦
multimeter 萬用表
multimeter, digital (DMM) 數字萬用表
multimode fiber 多模光纖
multipath 多徑干擾
multipath error 多徑誤碼
multiple algorithm 多重演算法
multiple apertur 多孔徑
multiple array programmable logic (MAPL) 多陣列可編程邏輯
multiple backbone network 多重中樞網路
multiple bus master device 多重匯流排控制器件
multiple channel 多通道

multiple channel access (MCA) 多通道存取
multiple channel amplifier 多通道放大器
multiple configuration 複式配置
multiple instruction/multiple data (MIMD) 多重指令／多重資料
multiple memory planes 多重記憶體層
multiple metal layer tape 多金屬層帶
multiple passes 多次通過
multiple reflection 多次反射
multiple reuse pattern (MRP) 多重使用模式
multiple service-class support 多重服務級支援
multiple system operator 多系統操作員, 複聯系統操作員
multiple time programmable 可多次編程的
multiple track 多磁軌
multiplex 多工；多路
multiplexed analog component (MAC) 多工模擬元件
multiplexed analog compression (MAC) 多工模擬壓縮
multiplexed non- 非多工式
multiplexed pixel input port 多工圖素輸入埠
multiplexer (MUX) 多工器
multiplexer, two-input 雙輸入多工器
multiplexing, frequency-division (FDM) 分頻多工
multiplexing, nearly-instantaneously companded audio(NICAM) 近暫態壓縮擴展音頻多工技術
multiplexing, statistical 統計多工
multiplexing, time division (TDM) 劃時多工
multiplexing, time-compression (TCM) 時間壓縮多工
multiplexing, variable-rate adaptive (VRAM) 可變速率配接多工
multiplexing, wavelength-division (WDM) 分波長多工
multiplication factor 倍增因素
multiplier 乘法器；倍加器
multiplier, current 電流倍增器
multiply and accumulate unit (MAU) 乘法及累積單元
multiply instruction 乘法指令
multiplying converter 乘法轉換器
multipoint 多點連接
multipoint control unit (MCU) 多點控制

單元
multipole 多極
multiprocessing, Parallel Reduced Instruction Set (PRISM) 並行的精簡指令集多處理方式
multiprocessor 多處理器
multiprocessor architecture extension (MPAX) 多處理器延伸架構
multiprocessor synchronization 多處理器同步化
multiprogramming 多重編程
multipulse LPC (MPLPC) 多脈衝線性預測編碼
multipulse maximum likelihood quantization (MP-MLQ) 多脈衝最大似然量化,多脈衝最大可能量化
multipurpose internet mail extensions (MIME) 多用途 Internet 郵件擴展
multirate DSL (MDSL) 多速率數子用戶線
multisystem 多線路系統
multisystem extension interface (MXI) 多系統延伸介面
multisystem extension interface bus (MXIbus) 多系統延伸介面匯流排
multitasking 多工
multitasking operating system 多工作業系統
multitasking system 多工系統
multiturn rotary encoder 多匝旋轉編碼器, 多圈回轉編碼器
multiuser 多用戶
music synthesizer 音樂合成器
musical instrument digital interface (MIDI) 樂器數位介面
musical scale 音階
mute 啞音
muting 雜訊抑制
mutual inductance 互感
mutual synchronization 互同步
myopia 近視
M(motor) 電動機
MCT(MOS controlled gyrator) 場控晶閘管
MIC(microphone) 話筒, 微音器, 麥克風
min(minute) 分
MOS(metal oxide semiconductor)金屬氧化物半導體
MOSFET(metal oxide semiconductor FET) 金屬氧化物半導體場效應電晶體
MCM :multi-chip module 多層晶片模組

MELF :metal electrode face 二極體
MQFP :metalized QFP 金屬四方扁平封裝
NEPCON :National Electronic Package and

N

N-channel metal oxide semiconductor (NMOS) N 通道金屬氧化半導體
N-junction N 形接頭，N 形連接
N-type semiconductor N 型半導體
NAND 邏輯反和
NAND gate 反和門
NOR 邏輯或非
NOT 邏輯非
National Association of Broadcasters (NAB) 全國廣播工作人員協會
National Bureau of Standards (NBS) 國家標準局
National Cable Television Association (NCTA) 全國有線電視協會
National Electrical Code (NEC) 國家電碼
National Network Infrastructure (NNI) 國家網路基礎設施
National Television Systems Committee (NTSC) 美國國家電視系統委員會
Netscape Navigator 網景公司的網頁瀏覽器
Netware 網件
Netware Novell 公司的) 網路作業系統
Netware directory service (NDS) 網件目錄服務
Netware link services protocol (NLSP) 網件鏈路服務協定
Network Working Group (NWG) 網路工作組
Newton (N) 牛頓
Next Hop Resolution Protocol NHRP 下一跳解析協議
Next hop routing protocol (NHRP) 下一跳選路協議
NiCd battery 鎳鎘電池
Nicom system 麗音系統
Nippon Telegraph & Telephone (NTT) 日本電報電話公司
Nordic mobile telephone system (NMT) 北歐移動電話系統
North American Electric Reliability Council (NERC) 北美電氣可靠性委員會
North American numbering plan (NANP) 北美編號計畫
Norton's theorem 諾頓定理
Nyquist criterion 奈奎斯特準則

Nyquist filter 尼奎斯特濾波器
Nyquist frequency 奈奎斯特頻率
Nyquist interval 尼奎斯特區間
Nyquist rate 尼奎斯特速率
Nyquist sampling theorem 奈奎斯特抽樣定理
n-well diode n 阱二極體
nack (negative acknowledgement) 否定應答
name server 名稱伺服器
nano- (n) 毫微:納
nanobot 毫微瓦，納級泥塞
nanocode 納代碼
nanoinstruction 納指令
nanometer (nm) 毫微米
nanophase materials 納相材料
nanosecond (ns) 毫微秒
nanotechnology 納 (10⁻⁹) 技術
narrow band 窄頻帶
narrow-band amplifier 窄頻放大器
narrow-band axis 窄頻軸
narrow-band filter 窄頻帶濾波器
national ISDN-1 國家綜合業務數字網-1
national center for supercomputing applications (NCSA) 國家超級計算應用中心, 國家計算中心
national society of cable television engineers (nscte) 國家有線電視工程師協會
nationwide paging network 全球尋呼網路
natural air cooling 自然空氣冷卻
natural frequency 自然頻率
natural glitch filter 自然干擾篩檢程式
natural oscillation 自然振盪
navigation 導引; 導航
navigation software 導引軟體; 導航軟體
near infrared 近紅外線
near video on demand (NVOD) 近似視頻點播, 仿視頻點播
near-body capacitance 近體電容
near-end crosstalk 近端交越干擾
near-letter quality 接近優質字元
near-letter-quality printing 接近優質字元列印
nearly instantaneous companded audio multiplexing(NICAM) 近暫態壓縮擴展音頻多工技術; 麗音廣播系統
negate 否定; 非
negation 否定; 非
negative acknowledge character 否認字元

negative bias 負偏壓
negative charge 負電荷
negative electrode 負電極
negative feedback 負反饋
negative gate drive 反閘驅動
negative ion 負離子
negative logic 負邏輯
negative potential 負電位
negative pressure 負壓力
negative regulator 負[壓]調節器
negative resist 負電阻，負阻
negative resistance 負電阻
negative sequence 負序列
negative supply generator 負供應產生器
negative temperature coefficient (NTC) 負溫度係數
negative transient 負瞬態
negative-edge (脈衝)負沿，(脈衝)下降沿
negative-true 假-真(邏輯)
nematic 向列
nematic, twisted (TN) 扭曲向列
neodymium 釹
neon 氖
neper 奈培
nested 嵌套
nesting 筭套
net 網
net force 淨力
net moment 淨力矩
net pattern 網模式
net, parasitic 寄生網
netcitizen 線民；網上公民
netiquette 網上禮儀
netizen 從事網路的人
netlist 排線表列
netlist comparator 排線表列比較器
network 網路
network access points (NAP) 網路接入點
network access server 網路接入伺服器
network adapter 網路適配器
network address translator (NAT) 網路位址轉換器，網路位址翻譯器
network administrator 網路管理員
network architecture 網路結構
network attached resource computer (ARCnet) 附加資料電腦網路
network computing system (NCS) 網路運算系統
network control program (NCP) 網路控制程式

network control protocol (NCP) 網路控制協定
network element 網路部件
network file system (NFS) 網路檔系統
network function 網路函數
network information center (NIC) 網路資訊中心
network interface card (NIC) 網路介面卡
network interface unit (niu) 網路介面單元
network layer 網路層
network linear bus 網路線性匯流排
network management 網路管理
network management system 網路管理系統
network management unit (NMU) 網路管理單元
network master 網路主機
network model 網路模型
network news transfer protocol (nntp) 網路新聞傳輸協定
network node interface (NNI) 網路節點介面
network operating system (NOS) 網路作業系統
network processing unit (NPU) 網路處理單元
network server 網路伺服器
network service provider (NSP) 網路服務提供者
network station 網路站
network subsystem (NSS) 網路子系統
network terminal unit (NTU) 網路終端單元
network termination (NT) 網路終端
network termination - level 1 (NT1) 第一層次網路終端
network termination - level 2 (NT2) 第二層次網路終端
network time protocol (NTP) 網路時間協定
network user identification (NUI) 網路用戶標識
network, backbone 中樞網路
network, baseband 基頻帶網路
network, branch 分支網路
network, broadband 寬頻帶網路
network, circuit switched data (CSDN) 電路交換資料網路
network, digital 數位網路
network, distributed 分散式網路
network, distributed operating

multi-access interactive(DOMAIN) 分散式作業多重存取交談網路
network, distributed system (DSN) 分散式系統網路
network, enterprise 企業網路
network, ethernet 乙太網路
network, ideal 理想網路
network, information system (ISN) 資訊系統網路
network, integrated digital (IDN) 綜合數位網路
network, integrated services digital (ISDN) 綜合服務數位網路
network, interface layer (NIL) 介面層網路
network, international value-added (IVAN) 國際加值網路
network, local area (LAN) 區域性網路
network, local distributed data 區域性分散式資料網路
network, local packet switched (LPN) 區域性分封交換網路
network, metropolitan area (MAN) 域網路
network, multiple backbone 多重中樞網路
network, optical 光纖網路
network, packet switched data (PSDN) 分封交換資料網路
network, parasitic 寄生網路
network, public data 公共資料網路
network, public switched telephone (PSTN) 公共交換電話網絡
network, ring 環狀網路
network, speech 語音網路
network, star 星形網路
network, synchronous optical (SONET) 同步光纖網路
network, token-ring 權杖環網路
network, value-added (VAN) 加值網路
network, wide area (WAN) 寬域性網路
networked multimedia 網路多媒體
networking node 網路節點
neural network 神經網路
neutral 中性
neutral equilibrium 隨遇平衡
neutral ground 中性接地
neutral particle 中性粒子
neutral point 中和點
neutralization 中和
neutrino 中微子
neutron 中子

neutron activation 中子激發
neutron, free 自由中子
newsgroup 新聞組
next-generation Internet 下一代互連網
nibble 半位元組
nick 刻痕；溝；槽
nickel (Ni) 鎳
nickel cadmium battery 鎳鎘電池
nickel hydride 鎳氫
nickel metal hydride battery 鎳金屬氫電池
nine's complement 十進位反碼
niobate 酸鹽
nit 尼特
nitride, plasma silicon 等離子氮化矽
nitride, silicon 氮化矽
nitrogen (N) 氮
no load voltage 空載電壓
no-clean flux 免清洗焊劑
no-clean soldering 免清洗焊接
no-go 不通過
no-load test 無負載測試
no-op 無操作
noble gas 惰性氣體
noble metal 貴金屬
nodal analysis 節點分析
nodal verification 節點驗證
node 波節；節點
node delay 節點延遲
node equations 節點方程式
node identifier 網點識別碼
node number 節點編號
node, head 頭節點
node, hidden 隱藏節點
node, inner 內節點
node, logic 邏輯節點
node, summing 總和節點
noise 噪音；雜訊
noise figure 雜訊係數
noise immunity 無雜訊干擾
noise level 雜訊水準
noise margin 雜訊容限
noise power ration (NPR) 定額雜訊功率
noise reduction (NR) 雜訊抑制
noise, common-mode 共態雜訊
noise, impulse 脈衝雜訊
noise, resistor thermal 電阻熱雜訊
noise, single side band 單側頻帶雜訊
noise, sub-harmonic 次諧波雜訊
noise, white 白噪音
noise, wide band 寬頻帶雜訊

nomenclature 術語；命名
nominal 標稱
nominal operating current 標稱操作電流
nominal value 面值
nominal voltage 額定電壓
non linear trigger 非線性觸發
non-adjustable 不可調校
non-cacheable 非緩衝記憶體化
non-conductive 非導電的
non-conductor 非導體
non-coplanar 非共面
non-critical failure 非關鍵故障
non-destructive testing 無破壞測試
non-erasable storage 不可拭除儲存
non-glare 不反光
non-interlaced 非交織的；非隔行的
non-interlocking pipeline 非互鎖式管線
non-ionic contaminant 非離子污染物
non-linear load 非線性負載
non-linear optical interaction 非線性光學作用
non-linear trigger 非線性觸發
non-linearity, differential (DNL) 微分非線性
non-linearity, integral (INL) 積分非線性
non-luminous body 非發光體
non-multiplexed 非多工式
non-orthogonal 非正角正交
non-participant mode 非參與方式，非共用方式
non-persistent CSMA 非持續型 CSMA
non-recurring engineering cost (NRE) 非經常性工程成本
non-repeating runout (NRR) 非重複性振擺
non-return to zero (NRZ) 非歸零
non-volatile memory 非易失性記憶體
non-wetting 不潤濕
nonactivated 未啟動的，非活動的
nonindialing PBX 非撥入 PBX
nonionic 非離子的，非電離的
nonplanar microstrip antenna 非平面微帶天線
nonpolar 無極性的
nonrepudiation 認可
nonvolatile memory 非易失性記憶體
normal 法線
normal mode 正常狀態；正常模式
normal reaction 正交力
normal-mode noise 正常狀態雜訊
normalize 正常化

normalized packet delay 規範化分組延遲
normally closed contact 常閉觸點
normally open contact 常開觸點
not connected 非連接
notation 符號；記號
notch 槽口
notch filter 陷波濾波器
notebook computer 筆記本電腦
nozzle 噴管；噴嘴
nozzle, ultrasonic atomizing 超音波霧化噴管
nuclear fission 核裂變
nuclear fusion 核聚變
nuclear physics 核子物理學
nuclear radiation 核輻射
nuclear reaction 核反應
nuclear reaction dynamics 核反應動力學
nuclear reactor 核反應器
nucleon 核粒
nucleus 核子
nucleus, atomic 原子核
nucleus, daughter 子核
nucleus, parent 母核
nucleus, product 生成核
null 零
null balance 衡消
null characters 空字元
null loop 零位環路
null modem 無效數據機
null point 零點
number 號碼；編號
number portability 數字可攜性，號碼可攜性
number, atomic 原子序數
number, mass 質量數
number, node 網點編號
numeric pagers 數字傳呼機
numeric, code 代碼數字
numerical 數字的；數值的
numerical aperture 數值孔徑
numerical application 數值應用
numerical control (NC) 數控
numerical estimator 數字估值器
numerical map 數值變換
numerically controlled oscillator (NCO) 數控振盪器
N(negative) 負
NMOS(N-channel metal oxide semiconductor FET) N 溝道 MOSFET
NTC(negative temperature coefficient)

負溫度係數

O

O-Commerce 光商務

OR 邏輯或

OR gate 或閘

OR, wired- 線或

Object Data Management Group

(ODMG) 物件資料管理組

Object database 物件資料庫

Object query language (OQL) 物件詢問語言

Object reference notation (ORN) 物件參考符號

Off-axis illumination 離軸光照

One Point Calibration 一點標定法

Open Cooperative Computing

Architecture (OCCA) 開放合作式運算結構

Open Programmable Architecture

Language (OPAL) 開放式可編程結構語言

Open System Interconnection (OSI) 開放系統互連

Open Systems Foundation (OSF) 開放系統協會

Organization for Economics
Cooperation and Development (OECD)
經濟合作及發展組織

Organization, Electronics Research and
Service (ERSO) 工研院電子工業研究所

Organization, International Standards
(ISO) 國際標準化組織

Owen bridge 歐文電橋

object 目的；物

object distance 目標距離

object file 目標檔

object oriented 目標取向

object program 目的程式

object-oriented language 面向目的語言

object-oriented programming system

(OOPS) 面向目標編程系統

objective lens 物鏡

oblique incidence 斜入射

observer, built-in logic block (BILBO) 內
置邏輯區塊監察程式

occupied bandwidth 佔用頻帶

occurrence 發生；發生率

octal 八進制

octave 八度音階

octet 八位元位元組

odd harmonic 奇諧波

odd parity 奇數奇諧校驗

odd-form assembly 異形件組裝,不規則件
組裝

odd-form component 異形元件,不規則元
件

odometer 測距計

oersted 奧斯特

off 關斷

off board 外接；板外

off contact 斷開觸點

off, Gaussian roll- 高斯轉出

off, roll- 轉出

off-board 離板的

off-hook 掛斷

off-line 離線

off-line flyback 脫機回掃，離線逆程

off-line power supply 脫機電源

off-page access 離頁存取

off-peak energy 非峰值能量

off-state 關斷狀態

off-the-shelf hardware 現成硬體，流行硬
體，暢銷硬體

offered traffic 流入通信量,提供通信量

office automation 辦公室自動化

offset address 偏移位址

offset compensation 偏移補償

offset current 偏移電流

offset pointer 偏移指標

offset quadrature phase shift keying

(OQPSK) 正交移相鍵控失調

offset voltage 偏移電壓

offset, lightly doped (LDO) 輕度滲染偏移

offset, section 區段偏移

offset, segment 分段偏移

ohm 歐姆

ohmmeter 電阻計

oil-immersed 油浸的

omnidirectional 全向的

on 接通；導通

on-board 板上

on-board memory 在板記憶體,板上記憶
體

on-board programming 在板編程

on-chip 片上；晶片上

on-chip delay 片上延遲

on-chip dynamic memory management
片上動態記憶體管理

on-chip interconnect 片內互連

on-hook 接通

on-line 連線

on-line analytical processing (OLAP) 聯

機分析處理

on-line compiler 連線編譯器

on-line processing 聯機處理

on-line system 線上系統

on-line transaction processing (OLTP)

連線交易處理

on-off keying (OOK) 開關調製

on-page access 頁上存取

on-peak energy 峰巔能量,峰值能量

on-resistance 導通電阻

on-screen display (OSD) 螢幕顯示

on-state 使用狀態；接通狀態；導通狀態

on-state resistance 導通狀態電阻

on-track verification 磁軌上驗證

on/off 通／斷；開／關

one dimensional (1-D) 一維

one wait-state 一個等候狀態

one-ahead addressing 隱定址

one-chip product 單片產品

one-dimensional array 一維陣列

one-hour rating 一小時定額

one-loop circuit 單環電路

one-page structure 單一分頁結構

one-shot 單穩態

one-slot interleaving 單槽交錯

one-time fuse 一次性的保險絲

one-time programmable 可一次性編程

的，一次可編程的

one-way trunk 單向中繼線

ones complement 二進位反碼

ongoing reliability testing (ORT) 持續可靠性測試

op, pseudo- 虛運算

opaque 不透明

opaque body 不透明體

open 開啓；開路

open architecture 開放式結構

open circuit 開路

open circuit voltage (OCV) 開路電壓

open collector 集電極開路

open data-link interface (ODI) 開放性資料連結介面

open distributed processing (ODP) 開放分散式處理

open ended 可擴充

open loop 開環（回路）

open network architecture (ONA) 開放式網路結構

open programming interface 開放編程介面

open shortest path first (OSPF) 開放最

短路徑優先（協定）

open software description (OSD) 開放軟體描述

open software foundation (OSF) 開放式軟體基金會

open source 開放資源

open sources 源代碼開放

open system architecture 開放系統結構

open systems 開放系統

open video system 公共視頻系統

open-circuit voltage (OCV) 開路電壓，斷路電壓

open-ended 可擴充的

open-ended system 可擴充系統

open-frame construction 開放式框架結構

open-loop gain 開環增益

open-loop voltage gain 開環電壓增益

operability 操作能力

operand 運算元

operand register 運算元寄存器

operand, destination 目的運算元

operand, source 源運算元

operate 操作；運算

operated, air- 氣動的

operating conditions 操作條件

operating frequency 作業頻率

operating period 操作期

operating system (OS) 作業系統

operating temperature 作業溫度

operating temperature range 工作溫度範圍

operating voltage 作業電壓

operation Class B linear B 類線性運算

operation code (opcode) 運算代碼

operation, multi-protocol 多重協定作業

operation, pipeline 管線作業

operation, transform 變換操作

operation-code fetch 運算代碼找取

operational amplifier (opamp) 運算放大器

operational register 操作寄存器

operational state 作業狀態

operational transconductance amplifier (OTA) 運算跨導放大器

operations and maintenance (O&M) 運行和維護

operations support system (OSS) 運行支援系統

operator 運算子

operator, Boolean 布耳運算子

opposite phase 反相
ops pseudo- 虛運算
optical activity 光性
optical alignment 光學定位
optical assembly 光學部件,光學配件
optical attenuator 光學衰减器
optical axis 光軸
optical bandwidth 光頻帶
optical cable 光學電纜
optical carrier level 1 (OC-1) 光載波-1級 (線路速率為 51.84Mb/s)
optical carrier level 12 (OC-12) 光載波-12級 (線路速率為 622.080Mb/s)
optical carrier level 192 (OC-192) 光載波-192級 (線路速率為 9.95Gb/s)
optical carrier level 3 (OC-3) 光載波-3級 (線路速率為 155.520Mb/s)
optical carrier level 48 (OC-48) 光載波-48級 (線路速率為 2488.320Mb/s)
optical center 光心
optical character recognition (OCR) 光學字元辨識
optical circulator 光學迴圈器
optical coherence tomography (OCT) 相干光 X 射線層析成像
optical connector 光連接器
optical densitometer 光密度計
optical disk 光碟
optical drive 光碟機
optical fiber 光學纖維;光纖
optical filter 濾光器;濾光鏡
optical imaging system (OIS) 光學成像系統
optical interconnect 光互連
optical isolator 光學隔離器
optical line termination (OLT) 光路終端
optical lithography 光學平板刻法
optical mask 光掩模,光遮罩
optical memory 光記憶體
optical modem 光學數據機
optical mouse 光學滑鼠
optical network 光纖網路
optical network interface (oni) 光纖網路介面
optical network unit (ONU) 光網路單元
optical path 光程
optical phase correction (OPC) 光相位校正
optical power 光學功率
optical processor 光學處理器
optical proximity correction (OPC) 光學

距離校正
optical receiver 光學接收器
optical spectrum 光譜
optical storage 光存儲[器]
optical switch 光學開關
optical transmitter 光學傳送器
optical waveguide 光學波導
optical-disk controller 光碟機控制器
optical-disk drive 光碟驅動器
optical-neuro chip 光學神經晶片
optically denser medium 光密介質
optically thinner medium 光疏介質
optics 光學
optics, fiber 光纖
optics, geometrical 幾何光學
optimization 優化;優化過程
optimization, global 通用優化
optimization, zone 分區優化
optimizer 優化程式;優化器
optimizer, global 通用優化程式
optimizing compiler 優化編譯程序
option 選件;選擇
optional tasks 任選事項
opto-electronic device 光電器件
opto-electronics 光電
optocoupler 光耦合器
optoelectronic integrated circuit (OEIC) 光電子積體電路
optoisolator 光隔離器,光絕緣體
orbit 軌道
order of magnitude 數量級
order, engineering change (ECO) 工程變更次序
order, high 高值位
order, low 低值位
ordered list 有序列
ordinary wave 普通波
organic LED 有機發光二極體
organic photo conductor 有機感光導體
organic resist 有機保護層
organic solvent 有機溶劑
organic substrate 有機基片,有機基板,存機基底
oriented 主導;取向;導向
oriented, object 面向目標
oriented, process 面向過程
orifice 孔;眼
origin 原點
original design manufacturer (ODM) 原設計生產商
original equipment manufacturer (OEM)

原設備生產商
originate 發訊
originating-call screening (OCS) 主叫顯示
orthogonal 互相垂直；直角正交
orthogonal code division multiplexing (OCDM) 正交碼分複用
orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) 正交頻分複用
orthogonal operation code 正交運算代碼
orthogonal, non- 非直角正交
orthogonality 正交性
oscillating current 振盪電流
oscillation 振盪
oscillation wavelength 振盪波長
oscillation, continuous 連續振盪
oscillation, damped 阻尼振盪
oscillation, isochronous 等時振盪
oscillation, natural 自然振盪
oscillator 振盪器
oscillator, clock 時鐘振盪器
oscillator, collector tuning 集電極調諧振盪器
oscillator, crystal 晶體振盪器
oscillator, phase shift 相位位移振盪器
oscillator, relaxation 張弛振盪器
oscillator, voltage controlled (VCO) 電壓控制振盪器
oscilloscope 示波器
oscilloscope, cathode ray (CRO) 陰極射線示波器
oscilloscope, digital 數字示波器
oscilloscope, digital storage (DSO) 數位儲存示波器
osmosis 滲透；滲透性
osmotic pressure 滲透壓
out phase 異相；異相位
out, first-in first- (FIFO) 先進先出
out, last-in first- (LIFO) 後進先出
out-gassing 排氣，吹氣處理
out-of-band signaling 頻帶外傳訊
out-of-frame (OOF) 幀失調，幀失步
out-of-phase 異相；異相位
out-page access 離頁存取
out-phase 異相
outage 停用；終止；斷電
outbound calls 網外呼叫，出網呼叫
outdoor use 戶外使用
outer lead 外引線
outer lead bonding 外引線粘結，外引線鍵合

outer lead bonding window 外引線粘結窗口
outgassing 排氣，除氣
outgoing call barred (OCB) 呼出禁止，向外呼叫禁止
outline font 空心字
outlining, font 字形描繪
output 輸出
output attenuation 輸出衰減
output choke 輸出扼流圈
output current 輸出電流
output current limit 輸出電流限制
output device 輸出裝置
output enable 輸出允許
output filter 輸出濾波器
output foldback current limit 輸出折返電流限制
output impedance 輸出阻抗
output input/ (I/O) 輸入／輸出
output load current 輸出負載電流
output loop 輸出環路
output pin 輸出接腳
output rectifier 輸出整流器
output saturation voltage 輸出飽和電壓
output setting time 輸出設定時間
output slew rate 輸出轉換率
output transformer 輸出變壓器
output voltage 輸出電壓
output voltage swing 輸出電壓擺動
output, converging 會聚輸出
output, floating 浮動輸出
output, half-tone 半色調輸出
output, photodiode 光電二極體輸出
output, push-pull 推挽式輸出
output, test data (TDO) 測試資料輸出
output, work 功輸出
output-load current 輸出負載電流
output-voltage swing 輸出電壓擺動
outsourcing 外包；外購
oven 爐
overall performance 整體性能
overcharge 過充電；超載
overcurrent 過電流
overdamped 過阻尼
overdrive 過驅動
overflow 溢位；溢值
overflow, finite 有限溢值
overglassing 全玻璃覆蓋，全玻璃封裝
overhead 開銷
overhead projector 投影機
overhead time 開銷時間

overlap 重疊
overlap angle 重疊角
overlap capacitance 重疊電容
overlap load 重疊載入
overlapped register window 重疊寄存器視窗
overlay 重疊；覆蓋；疊層
overlay accuracy 覆蓋準確度
overlay program 重疊程式
overlay register 疊層寄存器
overload 超載
overload protection 超載保護
override 超越；過量負荷
overrun 超越誤差
overshoot 超越；超越度；過沖
overshoot voltage 過電壓，過沖電壓
overtone 泛音
overvoltage 過電壓
overvoltage protection (OVP) 過壓保護
overwrite 重寫；覆寫
overwrite error 重寫錯誤；覆寫錯誤
own-brand manufacturer (OBM) 自有品牌生產商
oxidant 氧化劑
oxidation 氧化
oxidation, thermal 熱氧化
oxide content 氧化物含量
oxide, gate 門氧化物
oxygen (O) 氧
ozone layer 臭氧層
ozone-depletion potential (ODP) 臭氧層損耗潛能值
OC(over current) 過電流
OCB(overload circuit breaker) 超載斷路器
OCS(optical communication system) 光通訊系統
OR(type of logic circuit) 或邏輯電路
OV(over voltage) 過電壓

P

P-channel P 型溝道
P-channel metal oxide semiconductor (PMOS) P 通道金屬氧化半導體
P-type semiconductor P 型半導體
PAD characters PAD 字元
PC Card PC 卡
PCB cleaning 印刷電路板清洗
PCB edge 印刷電路板邊緣

PIN diode PIN 型二極體
PNNI crankback PNNI 遇忙返回[再選]
Palm operating system Palm 作業系統
Parallel Reduced Instruction Set Multiprocessing (PRISM) 並行的精簡指令集多處理方式
Passive Backplane 無源背板
Personal Computer Memory Card International Association (PCMCIA) 個人電腦記憶體卡國際協會
Phase-shifted Full Bridge 移相全橋
Piconet 微型網
Pierce oscillator 皮爾斯振盪器
Pin-to-pin 管腳到管腳
Planck's constant 普朗克常數
Poisson arrival distribution 泊松到達分佈
Polaroid 偏振片
Post Office Code Standardization Advisory Group (POCSAG) 郵局代碼標準化顧問組
Post Telegraph and Telephone (PTT) 郵政電報和電話[業務]
Post regulation 郵政規則
Poynting vector 能流密度向量
Profile 協議子集
p-frame P- 幀
pH level pH 級
pack, battery 電池包；電池組件
pack, ceramic quad flat (CQFP) 陶瓷四方扁平封裝
pack, flat 扁平封裝
pack, plastic quad flat (PQFP) 塑膠四方扁平封裝
pack, quad flat (QFP) 四方扁平封裝
pack, self-solder quad flat (SSQFP) 自焊接式四方扁平封裝
pack, thin quad flat (TQFP) 纖薄四方扁平封裝
package 包裝；封裝；封裝組件；套裝軟體
package outline 封裝外形
package, ceramic 陶瓷封裝
package, ceramic dual-in-line (CerDIP) 陶瓷雙列式直插組件
package, ceramic leaded chip carrier (CLCC) 陶瓷式引線晶片承載封裝
package, dual-in-line (DIP) 雙列直插式封裝
package, gull-wing 鷗翼式封裝
package, pin grid array (PGA) 柵格陣列接腳封裝
package, plastic 塑膠封裝
package, plastic dual-in-line (PDIP) 塑

膠雙列直插式封裝

package, plastic flat (PFP) 塑膠扁平封裝

package, plastic leadless chip carrier (PLCC) 塑膠無引線晶片承載封裝

package, quarter-sized outline (QSOP) 四分一大小外型封裝

package, shrink quad flat (SQFP) 縮小四方扁平封裝

package, shrink small outline (SSOP) 縮小外型封裝

package, single-in-line (SIP) 單列直插式封裝

package, small outline (SOP) 小外型封裝

package, small outline J-lead (SOJ) 小外型 J 接腳封裝

package, software 軟體封裝

package, thin small outline (TSOP) 纖薄小外型封裝；纖巧小外型封裝

package, vertical surface-mount (VSMP) 垂直表面安裝封裝

package, zigzag in-line (ZIP) 齒狀單列封裝

packaging density 封裝密度

packaging level 封裝等級

packaging machine 包裝機；封裝機

packed data 資料資訊包

packet 信息包

packet ID 包標誌

packet assembler/disassembler (PAD) 包組裝/拆卸器，包組裝/拆卸程式

packet assembly/disassembly (PAD) 資訊包彙編；反彙編

packet caching 分組緩存，包緩存

packet channel feedback (PCF) [資訊] 包通道回饋，包通道回饋

packet data unit (PDU) 分組資料單元，包資料單元

packet delay 包延遲

packet delay variation (PDV) 分組時延偏差，包時延偏差

packet handler 包處理程式

packet handler interface (PHI) [資訊] 包處理程式介面

packet header 包報頭

packet internet groper (ping) 分組 Internet 探索者

packet layer protocol 信息包層協定

packet reservation multiple access (PRMA) 預留包多路訪問，預留包多路接入

packet switched data network (PSDN) 分封交換資料網路

packet switching 分封交換

packet-over-Sonet (POS)SONET 之上的分組模式

packetization 分組，分包

packing density 組裝密度

packing, tape 帶式包裝

pad 焊墊

pad array carrier 焊盤陣列載體

pad cell 填補儲存格

pad grid array (PGA) 焊盤柵陣列，基底柵格陣列

pad ring 填補環

pad stack 插入棧，擴充棧

pad, test 測試焊墊

padcap 焊帽

paddle switch 閘門式開關

page 分頁

page access 分頁存取

page attribute 分頁屬性

page description language 頁描述語言

page fault 分頁錯誤

page frame 分頁框架

page interleave 分頁交錯

page space 頁空間

page zero 零頁面

page, graphic 圖像分頁

page, logical 邏輯分頁

page, swapping out 交換出分頁

paged, demand 需求分頁

pager 調頁程式；傳呼機

pager printer 分頁列印程式，分頁印表機

paging by zone 分區尋呼，按區尋呼

paging message processor 尋呼資訊處理器

paging segment 分頁分段

paging speakers 尋呼員

paging unit 分頁單元

paging, virtual 虛擬分頁

pair selected ternary (PST) 成對選擇三進碼

pair, ion 離子偶

pair, wire 對偶線

pair-wise routing 雙層路由法

palette 調色板

palette, color 彩色調色板

palette, true-color 真色調色板

palladium 鈹

pan 搖全景；搖鏡頭

panel 平板；面板

panel board 配電盤，配電箱；操作控制盤

panel emitter 平板放射器

panel meter 面板儀錶
panel, back 背板
panel, flat 扁平面板
panel, fluorescent indicator (FIP) 螢光指示板
panel, front 面板
panning 搖攝全景
paper-base laminate 紙基層壓板
parabolic reflector 拋物線反射器
paradigm shift 思考模式的轉移
parallax 視差
parallax method 視差法
parallel 平行；並行；並聯
parallel T-network 平行 T 形網路
parallel bit, 位平行
parallel circuit 並聯電路
parallel combination 並聯彙編
parallel communications 平行通訊
parallel interface 平行介面
parallel load 平行負載
parallel load rate 平行負載率
parallel operation 平行作業
parallel poll 平行輪詢
parallel port 平行埠
parallel processing 並行處理
parallel processor 並行處理器
parallel rays 平行光束
parallel transmission 平行傳輸
parallel, bit 位平行
parallel-in serial-out (PISO) 並行輸入串行輸出
parallel-plate capacitor 並行片電容器
paralleling 並行，並聯
paramagnetic substance 順磁性物質
paramagnetism 順磁性
parameter 參數
parameter limited yield (PARLY) 受限參量產品
parametric amplifier 參數式放大器
parametric measurement 參數式量測
parametric plotter 參數繪圖機
parametric search 參數搜索
parametric test 參數式測試
parametric transform 參數變換
parasitic 寄生
parasitic component 寄生元素
parasitic diode 寄生二極體
parasitic element 寄生元素
parasitic extraction 寄生析出
parasitic inductance 寄生電感
parasitic interconnect 寄生互連

parasitic lead 寄生引線
parasitic loading 寄生負載
parasitic net 寄生網
parasitic network 寄生網路
paraxial ray 傍軸光線
parent node 母節點
parent nucleus 母核
parity 奇偶
parity bit 奇偶位
parity check 奇偶檢測
parity control 奇偶控制
parity error 奇偶錯誤
parity generator 奇偶產生器
parity violation 奇偶違犯
park, head 磁頭鎖定
parse 語法分析
part 部分；零件
part lead 零部件引線
partial 部分
partial carry 部分進位元
partial sum 部分和
particle 粒子
particle, alpha 阿爾發粒子
particle, charged 帶電粒子
particle, elementary 基本粒子
particle, neutral 中性粒子
partition 分區
partition exchange sort 劃分交換式排序
partitioning 分割
parts 零件
parts library 零件程式庫
parts list 零件表列
parts per million 百萬分率
parts per minute 每分鐘含量比例
party line 合用線
pascal 帕斯卡，帕斯卡定律
pass 通行；通過
pass band 通頻帶
pass, tentative 試驗性通行
pass-band ripple 通頻帶脈動
pass/fail criteria 合格／不合格準則
passes, multiple 多種通行
passivated 鈍化的
passivation 鈍化
passivation layer 鈍化層
passivation material 鈍化物件
passive branching device 無源分支器件，無源分流設備
passive component 無源器件
passive electronics 無源電子器件，無源電子技術

passive hold-down 無源保持
passive network 無源網路
passive optical network (PON) 無源光網
passive trimming 無源調整，無源微調
password 口令；密碼；通行密碼
password authentication protocol (PAP) 口令授權協議
paste, solder 焊膏；錫膏
path 通路
path inductance 通路電感
path overhead (POH) 路徑開銷
path, data 數據通路
path, delay 通路延遲
path, direct single-bit serial-scan 直接單位串列掃描通路
path, instruction 指令通路
path, optical 光程
path, physical 實體通路
path, receive audio 接收聲頻通路
path, reduced intrusion scan (RISP) 精簡入侵性掃描通路
path, speech 語音通路
path, transmit audio 傳輸聲頻通路
pattern 式樣；圖形；模式；模型
pattern frame synchronizing, 資訊段同步模式
pattern generator 圖形產生器
pattern recognition 圖形識別
pattern router 圖形路由器
pattern, frame synchronizing 資訊段同步模式
pattern, net 網模式
pattern, simulation 類比模式
pattern, stimulus 刺激模式
pattern, test 測試模式
pattern, trace 線跡圖形
patterned anisotropic conductive adhesive (PACA) 模式各向異性傳導粘合劑
pause 暫停
pause frame 停頓幀, 暫停幀
pay-TV 付費電視
pay-per-TV 付費電視
pay-per-view (ppv) 按觀看以數計費，按畫面計費
payload 有效載荷
peak 峰值
peak cell rate (PCR) 峰值信元速率
peak charging 峰值充電
peak current rating 額定峰值電流
peak detector 波峰檢測器

peak inverse voltage (PIV) 負向峰值電壓
peak limiter 峰值限制器
peak output current 峰值輸出電流
peak value 峰值
peak-to-peak 峰到峰
pedestal 基座（脈衝），消隱脈衝電平
peel 剝離
peel strength 剝離強度
peel-away speed 剝離速度
peer protocol 同級協定
peer-to-peer 對等，端對端，端到端
pel 圖素
pen plotter 筆式繪圖機
pen, light 光筆
pen-based computer 筆控型電腦
penetration 透過，貫穿，滲透，滲透性
penetration depth 滲透深度
pentium Intel 推出的 CPU 產品名稱
pentode 五極管
penumbra 半影
percentage error 百分誤差
percussion, center of 撞擊中心
perfect machine 理想機器
perfectly elastic body 完全彈性體
performance 性能
performance optimization 性能狀化
performance test 性能測試
period 週期
period motion 週期運動
period, activation 活化期
periodic and random deviation (PAR) 週期和隨機偏差
periodic check 週期性檢測
periodic table 週期表
peripheral 外設設備
peripheral cell 外設儲存格
peripheral compatibility 外設相容性
peripheral component interconnect (pci) 週邊器件互連
peripheral interface bus 外設介面匯流排
peripheral leaded package 周邊引腳封裝
peripheral select line 外設選擇線
peripheral vision 邊界視力
periscope 潛望鏡
perl programming language perl 程式設計語言
permanent magnet 永久磁體
permanent virtual circuit (PVC) 永久虛電路
permeability 磁導率
permeability, absolute 絕對磁導率

permeability, relative 相對磁導率
 permeameter 磁導計
 permeance 可滲透的
 permittivity 介電常數；電容率
 permutation 排列
 permutation and combination 排列彙編
 permutation index 輪排索引，排列索引
 persistence 存留；持續
 persistence time 存留時間
 persistent connection 持久連接，持續連接
 personal Java 個人 Java
 personal access communications system (PACS) 個人接入通信系統
 personal communications services (pcs) 個人通信服務
 personal computer (PC) 個人電腦
 personal digital assistant (PDA) 個人數位助理
 personal digital cellular (PDC) 個人數位蜂窩[通信]
 personal handyphone system (PHS) 個人手提電話系統
 personal locator system (PLS) 個人定位系統
 personal mobility 個人移動
 personal number 個人號碼
 personal telecommunication number (PTN) 個人遠端通信號碼，個人電信號碼
 personal television (PTV) 個人電視，可攜式電視
 personal wireless telecommunications (PWT) 個人無線遠端通信
 personal-area network (PAN) 個人區域網路，個人環境網路
 perverted image 反像
 phanotron 熱陰極充氣二極體
 phantom 非真實；虛像
 phantom cell 儲存單元虛像
 phase accumulator 相位累加器
 phase alternating line (PAL) 相位交替線式掃描標準
 phase angle 相角
 phase changer 相位變換器，換相器
 phase coherent 相位一致
 phase coherent measurement 相位一致測量
 phase comparator 相位比較器
 phase compensation 相位補償
 phase detection 相位檢測
 phase detector 相位檢測器
 phase difference 相位差
 phase displacement 相位移
 phase distortion 相位畸變，相位失真
 phase equalization 相位均衡
 phase evaluation 相位評估，相位估計，相位測定
 phase grating scale 相光柵刻度
 phase inverter circuit 倒相電路
 phase jitter 相位抖動
 phase lock loop (PLL) 鎖相回路
 phase locked 鎖相
 phase margin 相位邊緣
 phase modulation (PM) 相位調製
 phase rotator 相位旋轉器
 phase shift 相位位移；相位移轉
 phase shift mask (PSM) 移相掩膜
 phase synchronous 相位同步
 phase voltage 相位電壓
 phase, differential 差動相位
 phase, fixed 固定相位
 phase, minimal 最小相位
 phase, opposite 反相
 phase, out- 異相；異相位
 phase, out-of- 異相；異相位
 phase, single 單相；單相位
 phase, three 三相；三相位
 phase, two 二相；二相位
 phase, vapor- 汽相
 phase, virtual 虛擬相位
 phase-coherent measurement 相位一致測量
 phase-inverter circuit 反相電路
 phase-locked detector (PLD) 鎖相檢測器
 phase-locked loop (PLL) 鎖相環路
 phase-shift keying (PSK) 相位變換調製法
 phase-shift oscillator 相位位移振盪電路
 phase-synchronous 相位同步
 phased-array antenna 相位陣列式天線
 phasor quantity 相量
 phenomena, capillary 毛細管現象
 phone, cellular 蜂巢式無線電話
 phone, cordless 室內無線電話
 phone, mobile 移動電話
 phosgene 光氣
 phosphene 磷化氫
 phosphor 磷
 phosphosilicate glass (PSG) 矽酸磷玻璃
 photo etching 光蝕刻法
 photo sensor 光感應器
 photo thyristor 光閘流電晶體
 photo transistor 光電晶體
 photo-cd 感光 CD，光電 CD，照片 CD

photo-charge 光電荷
photo-coupler 光耦合器
photo-imagable liquid 感光液
photo-imageable dielectric 光可成像的電介質
photo-interrupter 光中斷器
photo-isolator 光隔離器
photo-sensitive surface 光敏表面
photocell 光電池
photocomposition 照相排版
photoconductive effect 光傳導效應
photocurrent 光電流
photodetector 光檢測器
photodiode 光電二極體
photodiode output 光電二極體輸出
photoelasticity 光彈性學
photoelectric cell 光電池
photoelectric current 光電流
photoelectric effect 光電效應
photoelectric sensor 光電感測器
photoelectron 光電子
photolithographic beam 光刻線
photolithography 光刻法
photomask 遮光膜，光掩膜，光罩
photometer 光度計
photometer, flame 火焰光度計
photometer, shadow 陰影光度計
photon 光子
photon incident 光子入射
photon, ultraviolet 紫外線光子
photonic switching 光子交換
photonics 光子學
photonics in switching 交換光子學;交換纖維光學
photoplotter 照相繪圖機
photopolymer 感光聚合物
photoresist 光阻
photoresist system 光阻系統
photoresist, dry film 乾膜光阻
photoresister dry strip 光刻膠幹式剝離
photorisister dry strip 光刻膠幹式剝除
photovoltaic generator 光電發生器
photovoltaics 光生伏打
physical 實體
physical address 物理位址
physical address unit 物理位址單元
physical artifact 物理贗像
physical coding sublayer (PCS) 物理編碼子層
physical constraint 物理限制
physical data 物理資料

physical definition 物理定義
physical effect 物理效應
physical estimator 物理估值器
physical layer (PHY) 物理層
physical layer controller (PLAYER) 物理層控制器
physical layer overhead 物理層開銷
physical layer protocol 物理層協定
physical path 物理通路
physical quantity 物理量
physical unit type 2.1 (PU Type 2.1) 物理單元-2.1 類
physical vapor deposition (PVD) 物理汽相沉積
physical-layer controller 物理層面控制器
physical-layer protocol 物理層協定
physics 物理學
physics, classical 經典物理學
physics, nuclear 核子物理學
physics, solid-state 固態物理學
physics, statistical 統計物理學
pi filter n 型濾波器
pick-and-place 拾取和放置
pick-and-place accuracy 拾取和放置精度
pick-and-place machine 取放機器
pick-up 檢拾
pick-up system 檢拾系統
pico cell 微微蜂窩；皮可信元
picoammeter 微微安培計
picofarad (pF) 微微法拉
picosecond (ps) 微微秒
picture element (pixel) 圖素
picture-in-picture 畫面中顯示畫面
piezoelectric 壓電的
piezoelectric device 壓電器件
piezoelectricity 壓電
piggybacking 背袱，機載
pigtail 抽頭；柔韌銅辮；辮型導線，引線
pillow distortion 枕形失真
pin 接腳
pin & paste 壓住並粘貼，釘住並粘貼
pin grid array package (PGA) 柵格陣列接腳封裝
pin list 接腳表列
pin swap 接腳交換
pin, input 輸入接腳
pin, output 輸出接腳
pin, tooling 工具接腳
pin-count 接腳數目
pin-through-hole 引腳通孔
pin-through-paste 穿過焊劑的管腳，穿過

焊劑的引線
pincushion distortion 枕形失真
pinhole 針孔
pinout 接腳分佈
pipeline 管線
pipeline architecture 管線結構
pipeline instruction 管線指令
pipeline operation 管線作業
pipeline processing 管線處理
pipeline, non-interlocking 非互鎖式管線
piston 活塞
pit 坑;缺陷;槽
pitch 音調;間距
pitch, dot 點距
pitch, lead 引線間距
pivot 支持點
pixel 圖素
pixel clock (Pclk) 象素顯示時鐘
pixel replication 圖素重複
pixel stream 圖素串
place 佈局
place and route 佈局及路由
placement 佈局;置放
placement, feed-through 給進式佈局
plain old telephone service (POTS) 老式電話系統
planar epitaxial process 平面外延工藝
planar network 平面網路
planarity 平面性;平面化
plane 平面;層
plane polarization 平面偏振;偏極面
plane principal focal, 主焦平面
plane wave 平面波
plane, bit 位層
plane, buried power 隱蔽式電源板層
plane, color 顏色層
plane, data 數據層
plane, focal 焦平面
plane, ground 接地面
plane, inclined 斜面
plane, memory 記憶體層
plane, principal focal 主焦平面
planes, multiple memory 多重記憶體層
planning, computer-aided (CAP) 電腦輔助計畫
planning, manufacturing resources (MRP) 生產資源規劃
plano-concave lens 平凹透鏡
plano-convex lens 平凸透鏡
plasma 等離子
plasma chamber cleaning 等離子腔清洗

plasma cleaning 等離子清洗
plasma display 等離子顯示器
plasma enhanced chemical vapor deposition (PECVD) 等離子體增強化學汽相澱積
plasma etch process 等離子蝕刻工藝
plasma etching 等離子蝕刻
plasma silicon nitride 等離子氮化矽
plasma, transformer-coupled (TCP) 變換偶合等離子
plastic 塑膠
plastic deformation 塑性形變
plastic dual-in-line package (PDIP) 塑膠雙列直插式封裝
plastic electronics 塑膠電子學, 有機電子器件
plastic encapsulated microcircuit (PEM) 塑膠密封的微電路
plastic film 塑膠膜
plastic flat package (PFP) 塑膠扁平封裝
plastic leaded chip carrier (PLCC) 塑膠引線晶片載體封裝
plastic leaded chip carrier package 塑膠引線晶片載體封裝
plastic leadless chip carrier 塑膠無引線晶片載體封裝
plastic leadless chip carrier package (PLCC) 塑膠無引線晶片載體封裝
plastic magnet 塑膠磁體
plastic package 塑膠封裝
plastic quad flat pack (PQFP) 塑膠四方扁平封裝
plate circuit 板極電路
plate, ground 接地平面
plate, probe 探針面板
plated axial lead 電鍍軸向引腳
plated through-board 鍍通電路板
plated through-hole (PTH) 鍍通孔
plated thru-board 鍍通板
plated thru-hole 鍍通孔
plated-through hole 金屬化孔
platform for Internet content selection (PICS) 網際網路內容選擇平臺
platform, hardware 硬體台
plating inconsistency 電鍍不勻
platter 磁片機
plenum 充滿, 充實;增壓, 高壓
plesiochronous communication 准同步通信
plotter 繪圖機
plotter, parametric 參數繪圖機
plotter, pen 筆式繪圖機

plug 插頭
 plug delay 插接延遲
 plug-in 插座；插入
 plunger 活塞
 plunger travel 引縮行程
 pneumatic actuator 氣動起動器
 pneumatic dispensing 氣動塗料
 pneumatic drill 風鑽
 point charge 點電荷
 point of application 作用點
 point source 點光源
 point, boiling 沸點
 point, conjugate 共扼點
 point, curie 居裏點
 point, dew 露點
 point, entry 進入點
 point, freezing 冰點；凝固點
 point, fusion 熔點
 point, ignition 燃點
 point, melting 溶點；熔點
 point, neutral 中和點
 point, null 零點
 point, reference 參考點
 point, saturation 飽和點
 point, solidifying 凝固點
 point, test 測試點
 point, triple 三態點
 point, yield 屈折點
 point-of-presence (POP) 出現點，存在的點
 point-of-sale terminal (POS) 銷售終端機
 point-to-multipoint 點對多點，單點對多點
 point-to-point 點對點
 point-to-point protocol (PPP) 點對點串列線協定
 point-to-point transmission 點對點傳輸
 point-to-point tunneling protocol (PPTP) 點對點隧道協議
 pointer 指標
 pointer register 指標寄存器
 pointer, address 地址指標
 pointer, decrement address 減量地址指標
 pointer, increment address 增量地址指標
 pointer, instruction 指令指標
 pointer, memory 記憶體指標
 pointer, offset 偏移指標
 pointer, register 寄存器指標
 pointer, workspace 作業空間指標
 pointing device 指點器
 polar 極向型
 polar modulation 極化調製
 polar molecule 極向分子
 polarimeter 偏光計
 polariscope 偏光器
 polarity 極性
 polarization 極化，極化作用，偏振
 polarization angle 偏極角
 polarization filter 極化濾波器
 polarization of a cell 電池之極化
 polarization of dielectric 介質之極化
 polarization plane 偏極面
 polarization, circular 圓偏極化
 polarized component 極向元件
 polarized, plane- 偏光
 pole 極
 pole strength 極強度
 pole, magnetic north 磁北極
 pole, magnetic south 磁南極
 pole, totem 推拉輸出電路
 polish 修飾；磨光
 poll 輪詢
 poll and select 輪詢和選擇
 poll, parallel 平行輪詢
 polling 輪詢
 polling delay 輪詢延遲
 pollution, thermal 熱污染
 polyacetal 多乙縮醛
 polycarbonate 聚碳酸酯
 polychlorinated biphenyls 多氯聯苯
 polycrystalline 多結晶體
 polycrystalline layer 多結晶體層
 polycrystalline silicon layer 多矽晶體層
 polyester 聚脂
 polyester film capacitor 聚脂膜電容器
 polyester film condenser 聚脂薄膜電容器
 polyethylene 聚乙烯
 polyethylene (PE) 聚乙烯
 polyethylene condenser 聚乙烯電容器
 polygate 多門
 polyhedron 多面體
 polyimide 聚醯亞胺
 polymer 聚合物
 polymer film interconnect (PFI) 聚合物薄膜互連，高分子薄膜互連
 polymer thick film 聚合物厚膜，高分子厚膜
 polymer, conductive 導電聚合物
 polymerization 聚合
 polymerization reaction 聚合反應

polymerized rosin 聚合樹脂
polynomial 多項式
polynomial code 多項式碼
polyphase 多相
polyphonic 多調
polypropylene 聚丙烯
polypropylene condenser 聚丙烯電容器
polysilicon 多晶矽
polysilicon gate 多晶矽柵
polysilicon layer 多晶矽層
polysilicon process 多晶矽處理
polysilicon process rule 多晶矽處理規則
polysilicon, dual-layer 雙層多晶矽
polystyrene 聚苯乙烯
polystyrene condenser 聚苯乙烯電容器
polyvinyl-difluoride (PVDF) 聚二氟乙烯
pop-up menu 彈出式操作指引
populated board 附有元件的電路板
populated board inspection 組裝板檢查，成板檢驗
populating 繁殖，增生，填充，提供
population inversion 粒子分佈倒置
porous 多孔的
porous solder joint 多孔焊點
port 埠；移接
port multiplier 埠多路器
port, dual- 雙埠
port, multiplexed pixel input 多工圖素輸入埠
port, parallel 平行埠
port, random access memory 隨機存取記憶體埠
port, serial 序列埠
port, serial read 串列讀取埠
port, test access (TAP) 測試存取埠
portability 可移接性
portability, source level 源水準可移接性
portable 可移接；手提式
portable appliance tester (PAT) 可攜式電器檢測儀
portable battery 手提式電池
portable computer 手提式電腦
portable electronics 可攜式電子設備
portable network graphics (PNG) 可攜式網路圖形技術
portable television 手提電視機
position error 位置誤差
position feedback 定位回饋
position sensor 位置感應器
position, relative 相對位置
positioner, closed-loop servo 閉環伺服定位器

位器
positioning 定位
positioning, head 磁頭定位
positive charge 正電荷
positive electrode 正電極
positive emitter coupled logic (PECL) 正射極偶合邏輯
positive feedback 正回饋
positive grid 正柵格
positive ion 正離子
positive justification 正調整
positive logic 正邏輯
positive resist 正電阻，正阻
positive temperature coefficient (PTC) 正向溫度係數
positive-edge (脈衝) 正沿，上升沿
positive-true 正-真[邏輯]
positron 陽電子
post processing 後處理
post-layout simulator 後佈置模擬器
post-processing facility 後處理設施
potassium cyanide 氰化鉀
potential 電位；電勢
potential difference (PD) 電位差；電勢差
potential drop 電位降
potential energy (PE) 位能
potential energy difference 位能差
potential failure mode and effects analysis (PFMEA) 潛在故障狀態和效應分析
potential source 電位源；電勢源
potential transformers 測量用變壓器，儀錶用變壓器
potential well 電勢井
potential, contact 接觸電位
potential, critical 臨界電位
potential, discharge 放電電位
potential, electrical 電位；電勢
potential, electrode 電極電位
potential, excitation 激發電位
potential, ionization 電離電位
potential, negative 負電位
potential, ozone-depletion (ODP) 臭氧層損耗潛能值
potential, space 空間電位
potential, temperature 溫度勢
potential-energy difference 位能差
potentiometer 電位計；電位器
potentiometer, wire-wound 繞線式電位器
pothead 電纜終端套管，配電箱

potting 封裝
potting compound 封裝化合物
power 功率
power ASIC 增強型專用積體電路
power amplifier 功率放大器
power circuitry 功率電路
power control 功率控制
power converter 功率變換器；功率整流器
power density 功率密度
power dissipation 功率耗散
power distribution 功率分佈
power down 電源中斷
power drain 電源洩漏
power electronics 動力電子設備
power factor 功率因素
power factor control (PFC) 功率因數控制
power fail detect (PFD) 電源故障檢測
power failure signal 電源故障信號
power foldback 電源折返
power foldback limit 電源折返限制
power line communications (PLC) 電力線通信
power line filter 電源線濾波器
power loss 功率損耗
power loss density 功率損失密度
power management 功率管理
power package 電源組，動力組
power plant 發電廠，發電站
power pool 聯合電力系統；聯合電網
power rating 額定功率
power sags 電壓突降
power saver 省電器
power sequencer 電源定序器
power spectral density 功率譜密度
power supply 電源供應；電源供應器
power supply cord 電源線
power supply rejection ratio (PSRR) 電源供應抑制比率
power surges 電壓浪湧
power transistor 功率電晶體
power waveform monitor 電力波形監察儀
power, apparent 表觀功率
power, effective 有效功率
power, electric 電功率
power, magnification 放大率
power, magnifying 放大率
power, optical 光學功率
power, rated 額定功率
power, resolving 解析度
power, reverse 反向電源

power, smart 靈巧化功率
power, stabilizing 穩壓電源
power-down mode 省電狀態；省電模式
power-factor corrector (PFC) 功率因素修正器
power-fail detect (PFD) 電源故障檢測
power-foldback limit 電源折返限制
power-line filter 電源線濾波器
power-on diagnostics 通電診斷
power-on reset 通電重設
power-on self test (POST) 通電自測試
power-on-demand (PoD) 需求式供電
practical extraction and report language (PERL) 實用摘錄和報表語言
pre-emphasis 預先強調
pre-regulation 預調整
preamble 前文
preamble transmission 前文傳送
preamble, field 欄位前文
preamplifier (PreAmp) 前置放大器
precise positioning service (PPS) 精密定位業務
precision 精準
precision adaptive sub-band coding (PASC) 精準自適應子頻帶編碼
precision architecture (PA) 精密體系結構
precision, double- 雙精度
precision, high 高精度
precision, single- 單精確度
precision-wound 精密捲繞
precompensation 預補償
precompensation, write 寫入預補償
precompiler 預編譯器
precondition 預先調校
predicted image 預測圖像
prediction gain 預測增益
predictor 預示器
preemption 先取
prefetch 預找取
prefetch queue 預找取佇列
preflow 預流程
prefusing 預熔
preheat 預熱
pregreg 預浸料坯，半固化片
preprocessor 預運算器
presbyopia 老花眼
prescaler 預標定器
presentation 展示
presentation layer 展示層
presentation manager 展示管理程式
presentation protocol data unit (PPDU)

表示協定資料單元
presentation software 簡報軟體
preset 預設
press fit 壓合
press, hydraulic 液壓機
pressing 加壓
pressure gradient 壓力梯度
pressure, absolute 絕對壓力
pressure, atmospheric 大氣壓力
pressure, base 基本壓力
pressure, constant 定壓
pressure, critical 臨界壓力
pressure, gauge 計示壓強
pressure, negative 負壓力
pressure, osmotic 滲透壓
pressure, saturated vapor 飽和汽壓
pressure, standard atmospheric 標準大氣壓力
pressure, vapor 汽壓
pretty good privacy (PGP) 無懈可擊的保密措施，高度保密
preventive maintenance (PM) 預防性檢修
primary 初級；基本
primary address 原地址
primary battery 原電池
primary cell 原電池；一次性電池
primary circuit 初級電路
primary coil 初級線圈
primary color 原色
primary rate 初級速率
primary rate access 初級速率存取
primary rate interface (PRI) 初級速率介面
primary voltage 初級電壓
prime mover 原動機
primitive 原語，基元，底層原語
primitive 基元
primitive function 基元功能
primitive process 原處理
principal axis 主軸
principal focal plane 主焦平面
principal section 主截面
print head 打印頭
printed circuit assembly 電路板裝配，電路板組裝
printed circuit board (PCB) 印刷電路板
printed wiring assembly (PWA) 線路板裝配
printed wiring board (PWB) 印刷電路板
printed-circuit substrate 印製電路基底

printer 印表機
printer command language (PCL) 印表機指令語言
printer description language (PDL) 印表機描述語言
printer, daisy wheel 菊輪式印表機
printer, dot matrix 點陣式印表機
printer, impact 撞擊式印表機
printer, ink-jet 噴墨式印表機
printer, laser 雷射印表機
printer, line 行式印表機
printer, screen 絲網印刷機；網印機
printer, solder paste 焊漿印表機
printer, thermal 熱感式印表機
printing, ion-flow 離子流列印
printing, near-letter quality 優質字元列印
printing, screen 絲網印刷機
priority 優先順序；優先權
priority interrupt system 優先順序中斷系統
priority level 優先水準
priority queue 優先佇列
priority, interrupt 中斷優先
prism 三棱鏡；棱鏡
prism angle 棱鏡角
prism, total reflection 全反射棱鏡
private automatic branch exchange (PABX) 專用自動分機交換
private branch exchange (PBX) 專用分機交換
private key 個人密碼
private land mobile radio (PMR) 專用陸上移動無線通信
private line 專用線路
private mobile radio (PMR) 專用移動無線通信
private network-to-network interface (PNNI) 專用網間介面
privileged instruction 特許指令
privileged mode 特許狀態；特許模式
probabilistic method 概率方法
probability 或然率；幾率
probability density function (PDF) 概率密度函數
probable error 可能誤差
probe 探針
probe contact 探針接觸點
probe plate 探針面板
probe registration 探針定位
probe spacing 探針距離
probe, clamp-on current 鉗式電流探測器

probe, guided 導引探針
probe, pick-up 接收探視器
probe, universal temperature 通用溫度探測器
probing, dual 雙探測
probing, in-circuit (ICP) 內電路探測
problem 難題
procedural language 過程型語言
procedure 程式
procedure, link access (LAP) 鏈路存取程式
process 處理；程式；過程；過程
process control 程序控制；工藝控制
process equipment 處理設備
process flow diagram 工藝流程圖
process management 過程管理；工藝管理
process oriented 處理導向
process signature 進程標記圖
process, adapter signal (ASP) 配接器信號處理
process, adiabatic 絕熱過程
process, analog 模擬過程
process, argon sputter etch 氬氣濺鍍蝕刻工藝
process, assembly 彙編過程
process, bipolar analog 雙極模擬工藝
process, black oxide 黑氧化處理
process, dielectric isolation 介電質隔離工藝
process, dual-layer aluminum wiring 雙層鋁線工藝
process, interconnection 互連工藝
process, isobaric 等壓過程
process, isothermal 等溫過程
process, isovolumetric 等容過程
process, planar epitaxial 平面外延工藝
process, plasma etch 等離子蝕刻工藝
process, polysilicon 多矽晶體處理
process, primitive 原處理
process, reversible 可逆過程
process, sequential 序列處理
process, sputter etch 濺鍍蝕刻工藝
process, swell 漲大工藝
process, throttling 節流過程
process, vapor pressure control 汽相壓力控制過程
processing 處理；進程
processing distributed transaction, (DTP) 分散式交易處理
processing electronic data, (EDP) 電子

資料處理
processing gain 處理增益，加工盈餘
processing, batch 批次處理作業
processing, communications 通訊處理
processing, concurrent 並行處理
processing, data 資料處理
processing, digital signal (DSP) 數位信號處理
processing, distributed transaction (DTP) 分散式交易處理
processing, electronic data (EDP) 電子資料處理
processing, on-line transaction (OLTP) 連線交易處理
processing, parallel 並行處理
processing, pipeline 管線處理
processing, post 後處理
processing, rapid thermal (RTP) 快速熱處理
processing, tree 樹狀處理
processing, wet 潤濕處理
processor signal converter 處理器信號轉換器
processor, application specific automation (ASAP) 特殊應用自動化處理器
processor, application specific integrated (ASIP) 特殊應用綜合處理器
processor, basic audio (BAP) 基本聲頻處理器
processor, channel 通道處理器
processor, co- 輔助運算器
processor, command 命令處理器
processor, consumer control (CCP) 客戶控制處理器
processor, digital optical 數位光學處理器
processor, digital signal 數位信號處理器
processor, distributed array (DAP) 分散式陣列處理器
processor, enhanced audio (EAP) 增強聲頻處理器
processor, front-end (FEP) 前端處理器
processor, front-end network 前端網路處理器
processor, interface 介面處理器
processor, interface message, (IMP) 介面資訊處理器
processor, optical 光學處理器
processor, parallel 並行處理器
processor, raster graphics 光柵圖像處理器
processor, streamlined instruction 流線

式指令處理器
processor, universal (UP) 萬用處理器
processor, vector 向量處理器
processor, virtual channel (VCP) 虛擬通道處理器
processor, vision (VP) 視頻處理器
processor, voltage synthesizing micro-
電壓合成微處理器
processor-specific memory (PSM) 特殊
處理器記憶體
product nucleus 生成核
product term 乘積項
product, application-specific standard
(ASSP) 特殊應用標準產品
product, scalar 標積
production test 生產測試
professional mobile radio (PMR) 專業移
動無線通信
profile 外形；描述；輪廓
profile, servo 伺服描述
profiler 銑床
prognosis 預測
program 程式
program association table 程式關聯表
program editor 程式編輯器
program elementary stream (PES) 程式
基本流程
program status word 程式狀態字
program stream (PS) 程式流
program translation 程式轉換
program, benchmarking 基準點測試程式
program, carrier 載體程式
program, memory resident 記憶體駐留
程序
program, network control (NCP) 網路控
制程式
program, object 目的程式
program, overlay 重疊程式
program, source 根源程式
program, terminate and stay resident
(TSR) 終止及常駐程式
program, translation 轉換程式
programmable 可編程
programmable array logic (PAL) 可編程
陣列邏輯
programmable gain amplifier (PGA) 可
編程增益放大器
programmable gate array (PGA) 可編程
閘陣列
programmable interrupt controller 可編
程中斷控制器
programmable logic 可編程邏輯

programmable logic array (PLA) 可編程
邏輯陣列
programmable logic controller (PLC) 可
編程邏輯控制器
programmable logic device (PLD) 可編
程邏輯器件
programmable lookup table 可編程搜尋
列表
programmable networks 可編程網路
programmable power supply 可編程電源
programmable read only memory
(PROM) 可編程唯讀記憶體
programmable sequencer (PROSE) 可
編程定序器
programmable system device (PSD) 可
編程系統器件
programmable universal filter 可編程通
用濾波器
programmable universal micro
accelerator (PUMA) 可編程通用微加速器
programmable voltage range 可編程電
壓範圍
programmable wait-state controller 可
編程等候狀態控制器
programmable, in-system (ISP) 系統內
可編程
programming environment 編程環境
progress, call 呼叫過程
progressive wave 前進波
projectile 拋射體
projectile motion 拋體運動
projection optics 投影光學
projector, overhead 投影機
prompt, voice 聲音提示
proof-of-concept 概念驗證
propagation 傳播
propagation delay 傳播延遲
propagation velocity 傳播速度
propagation, rectilinear 直線傳播
propellant liquid 推動液體
property, thermal 熱特性
proportional control 比例控制；線性控制
proportional plus derivative control 比
例加微商控制
proportional plus integral control 比例加
積分控制
proportional plus integral plus
derivative control 比例加積分加微商控制
proprietary 專有的
protected area 受保護區域
protected mode 保護狀態；保護模式
protection switching 保護交換（技術，方

法)

protection, thermal 熱保護

protective action 保護行動

protective layer 保護層

protocol 協定

protocol access, 存取協定

protocol analyzer 協定分析儀

protocol control information (PCI) 協定控制資訊

protocol converter 協定轉換器

protocol data unit (PDU) 協定資料單元

protocol engine 協定引擎

protocol laden 協定負載

protocol spoofing 協議欺騙

protocol stack porting 協議棧移植

protocol suite 協議集(套件)

protocol, access 存取協定

protocol, binary synchronous (BISYNC) 二進位同步協定

protocol, bit-oriented (BOP) 位元導向協定

protocol, byte control (BCP) 位元組控制協定

protocol, byte-oriented 位元組取向協定

protocol, configuration testing (CTP) 配置測試協定

protocol, data compression 資料壓縮協定

protocol, digital data communications message (DDCMP) 數位資料通訊資訊協定

protocol, error detection 錯誤檢測協定

protocol, file transfer (FTP) 檔傳送協定

protocol, manufacturing automation (MAP) 生產自動化協定

protocol, message 信息協定

protocol, multi- 多重協定

protocol, packet layer 信息包層協定

protocol, physical layer 物理層協定

protocol, point-to-point (PPP) 點對點串列線協定

protocol, shared memory 分享記憶體協定

protocol, technical office (TOP) 技術辦公室協定

protocol, terminal adaption (TAP) 終端配接協定

protocol, transmission control (TCP) 傳輸控制協定

protocol, transmission control

protocol/internet (TCP/IP) 傳輸控制/跨網協定

protocol, transport (TP) 傳送協定

protocol, virtual terminal (VTP) 虛擬終端機協定

protocol-laden link 協定負載鏈結

proton 質子

proton exchange membrane (PEM) 質子交換膜, 質子交換振動片

prototype 原型

prototyping 原型建造

proximity 鄰近

proximity routing 鄰近效應路由

proximity switch 接近開關

proxy cache 代理快取記憶體

proxy server 代理服務商

pseudo-code 虛代碼

pseudo-color 虛擬色彩

pseudo-color component 虛擬色彩元素

pseudo-concurrency 虛並行作業

pseudo-instruction 虛擬指令

pseudo-language 虛擬語言

pseudo-ops 虛運算

pseudo-random noise (PN) 偽隨機雜訊

pseudo-random sequence 虛隨機序列

pseudo-static 虛靜態

pseudoplastic 仿塑膠, 假塑膠

public access channels 公共接入通道

public data network 公共資料網路

public domain software 公用軟體

public key 公共密鑰

public key encryption 公共密鑰加密

public key infrastructure (PKI) 公共密鑰結構

public key infrastructure for X.509 (PKIX) X.509 標準的公共密鑰基礎結構

public shared library 公用分享程式庫

public shared library region 公用分享程式庫區域

public switched telephone network (PSTN) 公共交換電話網絡

pull strength 拉力, 拉力強度

pull, push- 推拉式; 推挽式

pull-down menu 下拉式操作指引

pull-down resistor 下拉電阻器

pull-up resistor 上拉電阻器

pulse 脈衝

pulse amplitude modulation (PAM) 脈幅調製

pulse broadening 脈衝擴寬

pulse burst 脈衝串

pulse dispersion 脈衝漂移

pulse frequency modulation (PFM) 脈衝

頻率調製

pulse loading 脈衝載入，脈衝裝載

pulse modulation 脈衝調製

pulse modulator 脈衝調製器；脈衝延伸器

pulse position modulation (PPM) 脈衝位置調製，脈位元調製

pulse spreading 脈衝展寬

pulse stuffing 脈衝插入，脈衝填充

pulse train 脈衝串

pulse transformer 脈衝變壓器

pulse, dialing 撥號脈衝

pulse, equalizing 等化脈衝

pulse, flyback 返馳脈衝

pulse, horizontal flyback 水準回掃脈衝

pulse, vertical flyback 垂直回掃脈衝

pulse, voltage 電壓脈衝

pulse-code modulation (PCM) 脈衝編碼調製

pulse-duration modulation 脈衝寬度調製

pulse-length modulation (PLM) 脈衝長度調製

pulse-width modulation (PWM) 脈衝寬度調製

pump, air 氣泵

pump, hydraulic 水泵

pump, vacuum 真空泵

pure spectrum 純粹光譜

pure tone 純音

purge instruction 清除指令

purpose, general 通用

push 壓入

push and pop 壓入和取出

push-button 按鈕

push-button switch 按鈕式開關

push-pull 推拉式；推挽式

push-pull amplifier 推挽式放大器

push-pull converter 推挽式變換器，推挽式變頻器

push-pull output 推拉式輸出；推挽式輸出

push-to-talk operation 按鍵通話操作

pushbutton 按鈕

pushbutton switch 按鈕開關

pyroelectricity 熱電現象

pyrometry 測高溫學

P(pressure) 壓力

FAM(pulse amplitude modulation) 脈衝幅度調製

PC(pulse code) 脈衝碼

PCM(pulse code modulation) 脈衝編碼調製

PDM(pulse duration modulation) 脈衝寬度調製

PF(power factor) 功率因數

PFM(pulse frequency modulation) 脈衝頻率調製

PG(pulse generator) 脈衝發生器

PGM(programmable) 編程信號

PI(proportional-integral(controller)) 比例積分(控制器) 字串 9

PID(proportional-integral-differential(controller)) 比例積分微分(控制器)

PIN(positive intrinsic-negative) 光電二極體

PIO(parallel input output) 並行輸入輸出

PLD(phase-locked detector) 同相檢波

PLD(phase-locked discriminator) 鎖相解調器

PLL(phase-locked loop) 鎖相環路

PMOS(P-channel metal oxide semiconductor FET) P 溝道 MOSFET

P-P(peak-to-peak) 峰--峰

PPM(pulse phase modulation) 脈衝相位調製

PRD(piezoelectric radiation detector) 熱電輻射控制器

PROM(programmable read only memory) 可編唯讀程記憶體

PRT(platinum resistance thermometer) 鉑電阻溫度計

PRT(pulse recurrent time) 脈衝週期時間

PUT(programmable unijunction transistor) 可編程單結晶體管

PWM(pulse width modulation) 脈寬調製

Production Conference 國際電子包裝及生產會議

PBGA lastic ball grid array 塑膠球形矩陣

PCB rinted circuit board 印刷電路板

PFC olymer flip chip

PLCC lastic leadless chip carrier 塑膠式有引腳晶片承載器

Polyurethane 聚亞胺酯(刮刀材質)

ppm arts per million 指每百萬 PAD(點)有多

少個不良 PAD(點)
psi ounds/inch2 磅/英吋 2
PWB rinted wiring board 電路板

Q

Q video signal Q 視頻信號
Q-switch 光量開關；Q 開關
QuickTime [蘋果公司的]QuickTime 多媒體軟體
quad 四元組
quad flat pack (QFP) 四方扁平封裝
quad operational amplifier 四重組裝運算放大器
quad power driver 四重功率驅動器
quad raster operational chip 四向光柵運算晶片
quad tree structure 四象限樹狀結構
quadrant 象限
quadrature amplitude modulation (QAM) 正交振幅調製
quadrature axis 正交軸
quadrature modulation 正交調製
quadrature multiplexing 正交多工
quadrature partial response signaling (QPRS) 正交局部回應訊號
quadrature phase shift keying (QPSK) 四相移相鍵控
qualification 資格
qualification testing 合格性試驗
qualified life 合格壽命
qualified logical link control (QLLC) 限定式邏輯鏈路控制
qualitative techniques 定性技巧
quality 品質
quality assurance (QA) 品質保證
quality control circle 品管圈
quality factor (Q) 品質因數
quality flow control (QFC) 品質流程控制
quality of service (QOS) 服務品質
quality-factor meter (Q-meter) 品質因數計
quantitative techniques 定量技巧
quantity, derived 導出量
quantity, fundamental 基本量
quantity, physical 物理量
quantity, scalar 標量
quantization 量化
quantization error 量化誤差
quantization noise 量化雜訊
quantization, imaging 影像量化

quantized 量化
quantizer 量化器
quantizing 量化
quantum 量子
quantum Hall effect 量子霍爾效應
quantum efficiency (QE) 量子效率
quantum mechanics 量子力學
quantum noise 量子雜訊
quantum theory 量子論
quantum tunneling 量子隧道
quantum-tunnel effect 量子隧道效應
quantum-tunneling transistor 量子隧道電晶體
quark 誇克
quarter-phase circuit 二相電路
quarter-sized outline package (QSOP) 四分一大小外型封裝
quartz 石英
quartz crystal 石英晶體
quasi-analog signal 擬類比信號
quasi-impulsive noise 擬脈衝雜訊
quasi-peak detector 准波峰檢測器
quasi-random signal 擬隨機信號
quasi-saturation 准飽和
quasi-square wave 准方波
quaternary code 四元代碼
quench detector 終止檢測器
query 諮詢
query language 諮詢語言
query processing unit (QPU) 查詢處理單元
queue 排列
queue, code 代碼排列
queue, double-ended 雙端排列
queue, prefetch 預找取排列
queued arbitrated segment 排列判優區段
queued telecommunications access method (QTAM) 排列遠端通訊存取法
queuing, tagged 標記式排列
quick assembly optical encoder 快速組合式光編碼器
quick charge 快速充電
quick sort 快速排序
quick-break switch 快斷開關
quick-make 快速接通
quiescent current 靜態電流
quiescent line 靜態線
quiescent point 靜點
quiescent-carrier transmission 抑止載波傳輸

quiet line 不受干擾的線路
quiet tuning 靜態調諧
quinary 五進制的，五倍的，五元的
QFP :quad flat package 四邊平坦封裝

R

R 2 signaling system R 2 訊號系統
R reference point R 基準點
R-interface R- 介面
R2-MFC (R2-Microsoft Foundation Class) R2-微軟基本類[庫]
RF front-end 射頻前端
RF shield 射頻防護屏；射頻遮罩
RSVP-to-ATM CoS mapping RSVP 到 ATM 的服務級別映射
Rail-to-Rail 軌至軌
Ram mobile data 隨機存取記憶體可移動資料
Rambus Rambus 匯流排結構
Rayleigh distribution 瑞利分佈
Rayleigh fading 瑞利衰落
Rayleigh model 瑞利模型
ReFlex ReFlex 雙向尋呼協議
Reed Solomon coding 裏德索羅門編碼
Reed Solomon error correction 裏德索羅門糾錯
Reed-Solomon-Code 列德-索羅蒙編碼
Remote/CPE Routers 遠端/中央處理元素路由器
Ringing 振盪
Ripple within Channel 通道內起伏
race condition 競爭狀態；競態
racing 追趕
rack-and-stack 機架彙編式
rad 拉德(吸收輻射劑量單位，=每克組織吸收 100 爾格能量)
rad-hard 抗輻射
radar 雷達
radial lead 徑向引線
radial split 徑向分離
radian (rad) 弧度
radiant energy 輻射能
radiant heat 輻射熱
radiant infrared reflow 輻射式紅外線回流
radiation 輻射
radiation hardened circuit 抗輻射電路
radiation, black body 黑體輻射
radiation, cosmic 宇宙輻射
radiation, electromagnetic 電磁輻射
radiation, heat 熱輻射
radiation, ionizing 電離輻射
radiation, nuclear 核輻射
radiation, synchrotron (SR) 同步器輻射
radiation, thermal 熱輻射
radiator 發光體；輻射體
radiator, ideal 理想輻射體
radical 原子圈
radio 無線電，無線通信
radio astronomy 射電天文學
radio frequency (RF) 射頻
radio frequency identification (RFID) 射頻識別，無線電頻率識別
radio link protocol (RLP) 無線通信鏈路協議
radio modem 無線數據機
radio resource management (RRM) 無線電資源管理
radio resources management entity (RRME) 無線資源管理組織，無線資源管理機構
radio spectrum 無線電頻譜
radio telescope 射電望遠鏡
radio transmission technology (RTL) 無線電播送技術
radio wave 無線電波
radio-frequency amplifier 射頻放大器
radio-frequency choke (RFC) 射頻抗流線圈
radio-frequency interference (RFI) 射頻干擾
radio-frequency transformer (RFT) 射頻變壓器
radioactive chain 連鎖輻射
radioactive decay 放射性衰變
radioactive deposit 放射沉積
radioactive dust 放射塵
radioactive equilibrium 放射平衡
radioactive substance 放射性物質
radioactive waste 放射性廢料
radioactivity 放射活動；放射強度
radioactivity, artificial 人工放射
radioisotope 放射性同位素
radioisotope, artificial 人工放射性同位素
radiometer 輻射計
radionuclide 放射性核種
radium (Ra) 鐳
radius of curvature 曲率半徑
radius of gyration 回轉半徑
radix 基，基數，根值
radon (Rn) 氡
raid 非法盜用，侵入，突然襲擊

raintight 不漏雨的，防雨的
random access memory (RAM) 隨機存取記憶體
random access memory buffer controller (RBC) 隨機存取記憶體緩衝器控制器
random access memory digital/analog converter (RAMDAC) 隨機存取記憶體數位／類比轉換器
random access memory disk (RAM disk) 隨機存取記憶體磁片
random access memory port 隨機存取記憶體埠
random access storage (RAS) 隨機存取儲存
random error 隨機誤差
random failure 隨機故障
random-repetitive 隨機重複
range 射程；範圍
range, audible 可聞音域
range, common-mode 共態範圍
range, common-mode voltage (CMVR) 共態電壓範圍
range, dynamic 動態範圍
range, horizontal 水準射程
range, multi- 多量程
rapid prototyping 原型速成，快速實現樣機
rapid thermal processing (RTP) 快速熱處理
rare earth materials 稀土元素
raster 光柵，掃描柵，網板，屏面
raster graphics processor 光柵圖像處理器
raster scan 光柵掃描
rate adaption 速率調整
rate adaptive digital subscriber Line (RADSL) 速率自適應數位用戶線
rate controller 速率控制器
rate, Nyquist 尼奎斯特速率
rate, absolute disintegration 絕對衰變率
rate, activation 觸動率
rate, basic 基本速率
rate, bit error (BER) 位元錯誤率
rate, block error (BLER) 資料段錯誤率
rate, burst transfer 突發傳送速率
rate, deposition 沉積率
rate, discharge 放電率
rate, drift 漂移速率
rate, evaporation 蒸發率
rate, gate utilization 門使用率
rate, output slew 輸出轉換率
rate, parallel load 平行負載率

rate, primary 初級速率
rate, repetition 重複率
rate, scan 掃描率
rate, shift 位移率
rate, slew (SR) 轉換率
rate, sweep 掃描率
rate, transfer 傳送速率
rated capacity 額定容量
rated output current 額定輸出電流
rated power 額定功率
rated voltage 額定電壓
rating 額定值
rating contact 接觸額定值
rating current 額定電流
rating, absolute maximum 絕對最大額定值
rating, breakdown 擊穿額定值
rating, maximum 最大額定值
ratio, aspect (AR) 長寬比
ratio, book-to-bill 訂購運銷值比
ratio, carrier-to-noise (CNR) 載波雜訊比
ratio, common-mode rejection (CMRR) 共態抑制率
ratio, displacement 位移比
ratio, expansion 膨脹比率
ratio, force 力比例
ratio, hit 命中率；適配率
ratio, miss 失配率；落空率；錯失率
ratio, power supply rejection (PSRR) 電源供應抑制比率
ratio, rejection (RR) 抑制比率
ratio, signal to noise (SNR) 信噪比
ratio, spacing (SR) 空間比；間隔比
ratio, step-down 降壓比率
ratio, step-up 升壓比率
ratio, velocity (VR) 速度比
ratio, voltage feedback 電壓回饋率
ratio, winding 繞線比例
ratiometric 比率計
rats nest 鼠跡網
ray tracing 射線跟蹤，射線尋跡
ray, alpha 阿爾發射線
ray, cosmic 宇宙射線
ray, gamma 伽瑪射線
ray, incident 入射光
ray, paraxial 傍軸光線
ray, reflected 反射線
ray, refracted 折射線
ray, ultraviolet 紫外光
rays, parallel 平行光束
re-dial 重撥

re-try router 試算式路由器
reactance 電抗
reactance, capacitive 容抗
reactance, inductive 感抗
reaction 反應
reaction force 反作用力
reaction, action and 作用與反作用
reaction, chain 連鎖反應
reaction, normal 正交力
reaction, nuclear 核反應
reaction, polymerization 聚合反應
reaction, thermonuclear 熱核反應
reactive cathode 陰極
reactive gas 反應氣體；活性氣體
reactive ion etching (RIE) 反應離子腐蝕
reactive load 電抗負載
reactor 反應器
reactor, nuclear 核反應器
read 讀出
read bandwidth 讀出頻寬
read only memory (ROM) 唯讀記憶體
read strobe 讀出選通
read, burst 資料組讀出
read, look-ahead 讀取先行
read, word 字讀出；字組讀出
read/write 讀／寫
read/write head 讀／寫頭
reader, bar code 條碼閱讀器
reader, character 字元閱讀器
reading 讀數
reading, full scale 全標度讀數
ready-for-sending delay 發送就緒延遲
real depth 實際深度
real estate 成品電路板，不動產
real expansion 真膨脹
real focus 實焦點
real image 實像
real mode 真實狀態；真實模式
real-time clock 即時時計
real-time code generator (RCG) 即時代碼產生器
real-time control protocol (RTCP) 即時控制協議
real-time controller 即時控制器
real-time interrupt 即時中斷
real-time interrupt response 即時中斷反應
real-time operating system (RTOS) 即時作業系統
real-time protocol (RTP) 即時協議
real-time recording (RTR) 即時記錄

real-time requirements 即時需求
real-time simulation 即時模擬
real-time streaming protocol (RTSP) 即時流協議
real-time system integration (RTSI) 即時系統綜合
real-time system integration bus (RTSIBus) 即時系統綜合匯流排
real-time tracing 即時追蹤
realtime 即時；即時
reasoning 推論
reasoning, symbolic 符號推論法
receive 接收
receive audio path 接收聲頻通道
receive gain 接收增益
receive signal strength indicator (RSSI) 接收信號強度指示器
received signal-strength indicator (RSSI) 接收到的信號強度指示器
receiver 接收器
receiver, optical 光學接收器
receiving device 接收器件
receiving mode 接收模式
receptacle 插座
rechargeable 可充電的
recipe 格式
recipe generator 格式產生器
reciprocal mixing 互惠混合，交互混合；交互溶解
recirculating remainder conversion 重複餘數轉換
reclosure 再次接入
recognition accuracy 識別準確度
recognition of connected words 連詞識別
recognition of continuous speech 連續語音識別
recognition of individual words 單詞識別
recognition, optical character (OCR) 光學字元辨識
recognition, speech 語音辨認
recognition, voice 聲音辨認
recognizer, word 字組辨認器
recoil 反沖
recompilation 再編譯
recompilation, incremental 增量再編譯
recompile 再編譯
reconfigurable hardware 可再配置硬體，可重構硬體
recordable, compact disk- (CD-R) 光碟燒錄機
recorder, digital 數位答錄機

recorder, digital video silicon (DVSR) 數位視頻矽片式錄影機
recording, constant density (CDR) 均勻密度錄寫
recording, group code (GCR) 組編碼錄寫
recording, linear density 線性密度錄寫
recording, zone bit (ZBR) 分區位錄寫
recording, zoned density (ZDR) 分區密度錄寫
recover 修復
recovery time 恢復時間
recovery, bus error 匯流排錯誤修復
rectangular coordinate 直角座標
rectangular resolution 直角分解法
rectification 整流
rectification, active 動態整流
rectifier 整流器
rectifier diode 整流二極體
rectifier efficiency 整流效率
rectifier, full-wave 全波整流
rectifier, half-wave 半波整流
rectifier, selenium 硒整流器
rectifier, silicon-controlled (SCR) 矽控整流器
rectifier, voltage-doubled 倍電壓整流電路
rectilinear 直線
rectilinear motion 直線運動
rectilinear propagation 直線傳播
recursive 迴圈
recursive-subranging converter 迴圈次分程轉換器
red, green and blue (RGB) 紅綠藍
redial 重撥
reduced instruction set computer (RISC) 精簡指令集電腦
reduced instruction set computing (RISC) 精簡指令集運算
reduced intrusion scan path (RISP) 縮減入侵性掃描通道
reduced latency DRAMRA 時延減少型 DRAM
reduction 簡約
reduction, Boolean 布林約簡
reduction, noise (NR) 雜訊抑制
redundancy 冗餘度, 冗碼碼, 冗餘, 多餘
redundant array of independent drives 獨立磁片的冗餘式陣列
redundant arrays of inexpensive disks (RAID) 便宜磁片的冗餘式陣列
reed relay 簧片繼電器
reed-m*ller logic 裏德-馬勒邏輯
reel table 轉盤
reference 參考
reference design 參考設計, 基準設計
reference ground 參考地
reference mark 參考標記; 基準標記
reference model 參考模型
reference point 參考點
reference pulse 基準脈衝
reference voltage 參考電壓
reference, memory 記憶體參考
reflectance 反射率
reflected ray 反射線
reflected ripple current 反射脈動電流
reflected wave 反射波
reflecting angle 反射角
reflecting telescope 反射式望遠鏡
reflection 反射
reflection, diffuse 漫反射
reflection, double 雙反射
reflection, internal 內反射
reflection, multiple 多次反射
reflection, regular 常規反射; 單向反射
reflection, selective 選擇反射
reflection, specular 鏡面反射
reflection, total 全反射
reflection, total internal 全內反射
reflectometry, time domain (TDR) 時域反射測量法
reflector 反射器
reflector, black-surface (BSR) 黑面反射器
reflector, ceramic 陶瓷反射器
reflector, infrared reflow 反射器式紅外線回流
reflow bulb, infrared 燈泡式紅外線回流
reflow furnace 回流熔爐
reflow lamp, infrared 燈管式紅外線回流
reflow oven 回流焊爐, 回溶焊爐
reflow soldering 回流式焊接
reflow, forced convection infrared 強制對流式紅外線回流
reflow, forced-air convection infrared 通風對流式紅外線回流
reflow, infrared 紅外線回流
refracted ray 折射線
refracted wave 折射波
refracting angle 折射角
refracting edge 折射邊
refracting telescope 折射式望遠鏡
refraction 折射
refraction index 折射率

refraction, absolute index of 絕對折射率
refraction, double 雙折射
refractory metal 耐溶金屬，耐火金屬
refresh 更新
refresh controller 重清控制器
refresh cycle 更新週期
refresh, memory 記憶體更新
refrigerant 冷凍劑
regeneration 再生
region 區域
region, doped 滲染區
region, public shared library 公用分享程式庫區域
region, saturation 飽和區
register 寄存器
register bank 寄存器組
register bank scheme 寄存器組電路
register file 寄存器檔
register level 寄存器級
register stack 寄存器堆疊
register stack cache 寄存器堆疊高速緩衝記憶體
register window 寄存器視頻
register, accumulator 累加寄存器
register, base 基本寄存器；基底寄存器
register, command 命令寄存器
register, configuration 配置寄存器
register, data 資料寄存器
register, descriptor 描述資訊寄存器
register, display 顯示寄存器
register, general-purpose 通用寄存器
register, index 索引寄存器
register, inner 內寄存器
register, multi- 多重寄存器
register, operand 運算元寄存器
register, operational 操作寄存器
register, overlay 疊層寄存器
register, pointer 指標寄存器
register, regular 規則寄存器
register, segment 分段寄存器
register, serial 串列寄存器
register, set 寄存器集
register, shift 位移寄存器
register, special function (SFR) 特殊功能寄存器
register, universal shift 通用位移寄存器
register, video shift 視頻位移寄存器
register-based device 寄存器類器件
register-level compatibility 寄存器水準相容
register-transfer level (RTL) 寄存器轉移

水準
registration 定位
registration, probe 探針定位
regression test 回歸測試
regular pulse code (RPC) 規則脈衝碼, 正則脈衝碼
regular reflection 常規反射；單向反射
regular register 規則寄存器
regulated voltage 穩定電壓
regulating valve 節制活門
regulator 調節器
regulator, automatic voltage (AVR) 自動電壓調節器
regulator, isolated flyback 隔離式回掃調節器
regulator, linear 線性調節器
regulator, switching 交換調節器
regulator, voltage 電壓調節器
rejection 抑制
rejection ratio (RR) 抑制比率
rejection, common-mode 共態抑制
relation, mass-energy 質能關係
relational database 關聯資料庫
relational database management system (RDBMS) 關聯資料庫管理系統
relational database system (RDS) 關聯資料庫系統
relational structure 相關結構
relative blackening 相對黑度
relative density 相對密度
relative error 相對誤差
relative humidity 相對濕度
relative motion 相對運動
relative permeability 相對磁導率
relative position 相對位置
relative velocity 相對速度
relativity 相對性；相對論
relaxation oscillator 張弛振盪器
relay 延遲；繼電器
relay circuit 延遲電路
relay, electromagnetic 電磁繼電器
relay, reed 簧片繼電器
relay, solid-state (SSR) 固態繼電器
reliability 可靠性
relocatable 可重置
relocate 再重置
relocation 再定位
reluctance 磁阻
remainder 餘數
remanence 頑磁性
remote 遠程

remote access 遠端存取
remote access servers (RSA) 遠端存取伺服器
remote authentication dialup user service (RADIUS) 遠端鑒別撥入用戶服務
remote enable/disable 遠端允許/禁止
remote execution 遠端執行,遙控執行
remote file service (RFS) 遠端檔服務
remote login (R-login) 遠端登錄
remote method invocation (RMI) 遠程方法調用
remote monitoring (RMON) 遠程監控
remote monitoring II (RMON II) 遠程監控 II
remote operation service element (ROSE) 遠端操作業務要素,遠端操作服務單元
remote procedure call (RPC) 遠程程序呼叫
remote redirection 遠程重定向
remote sensing 遙感
remote terminal unit (RTU) 遠端終端設備,遠端終端單元
remotely reconfigurable hardware 遠端可再配置硬體,遠端可重構
removal 可拆裝的
removal hard disk 可拆裝式硬碟
repair, mean time to (MTTR) 平均維修時間
repeatability 可重複性
repeater 中繼器
repetition rate 重複率
repetition, automatic request for (ARQ) 自動請求重撥
repetitive 重複
repetitive peak reverse voltage 重複峰值反向電壓
repetitive, random- 隨機重複
repetitive, sequential- 順序重複
replacement algorithm 替換演算法
replacement, conditional 條件式替換
replicate 再生
replicated database 複製的資料庫
replicated directory 複製目錄
replication 複製
replication, pixel 圖素複製
report 報表
report generation 報表生成
report generation facility 報表生成設施
representation 表示法
representation, linear prefix attributed intermediate (LPAIR) 線性前置屬性中間

表示法
reproducibility 可複製性
reprogrammable 可再編程
reprogramming 再編程
repulsion 斥力
request 要求;請求
request for technology (RFT) 對技術之要求
request to send 請求發送
request, automatic repeat (ARQ) 自動重複請求
request, direct memory access 直接記憶體存取請求
request, fast interrupt (FIRQ) 快速中斷要求
request, fetch 找取要求
request, interrupt (IRQ) 中斷要求
requester 請求器
requester, bus 匯流排請求器
resale carriers 轉售媒體[數據]
reservation 保留;預定
reset 復位
reset signal 重定信號
reset, power-on 通電復位
resident 駐留
resident, memory 記憶體駐留
resident, terminate and stay (TSR) 終止及常駐
residual contamination 殘餘污染物
residual frequency modulation 殘留的頻率調製
residual gas analysis (RGA) 殘餘氣體分析
residual magnetism 剩磁
residual response 殘餘反應
residue 殘渣
residue, flux 焊劑殘渣
resin 樹脂
resin flux 樹脂熔劑,樹脂焊劑
resin impregnation 樹脂浸漬
resin-coated copper (RCC) 樹脂塗膜銅,塗松香銅
resist 抗蝕劑,保護層,阻檔,抵抗
resistance (R) 電阻;電阻值
resistance coil 電阻線圈
resistance temperature detector (RTD) 電阻溫度檢測器
resistance thermometer 電阻式溫度計
resistance, contact 接觸電阻
resistance, effective 有效電阻
resistance, electric 電阻
resistance, equivalent 等效電阻

resistance, extraction 析出電阻
resistance, insulation 絕緣電阻
resistance, internal 內電阻
resistance, magnetic 磁阻
resistance, negative 負電阻
resistance, on-state 導通狀態電阻
resistance, sheet 表面電阻；薄層電阻
resistance, shunt 分流電阻；旁路電阻
resistance, surface 表面電阻
resistance, temperature coefficient of 電阻溫度係數
resistance, thermal 熱阻性
resistance, winding 繞線電阻
resistivity 電阻率
resistivity correction factor (RCF) 電阻率校正因數，電阻係數校正因數
resistivity of solvent extract (ROSE) 溶劑析取電阻率
resistivity, interconnect 互連電阻率
resistivity, substrate 基板電阻率
resistivity, thermal 熱阻率
resistor 電阻器
resistor divider 電阻分割器
resistor thermal noise 電阻熱雜訊
resistor, diffused 擴散電阻器
resistor, pull-down 下拉電阻器
resistor, pull-up 上拉電阻器
resistor, standard 標準電阻
resistor, thick-film 厚膜電阻器
resistor, thin-film 薄膜電阻器
resistor, variable 可變電阻器
resistor, wound 繞線電阻器
resistor-capacitor diode (RCD) 電阻器電容器二極體
resistor-capacitor-transistor logic (RCTL) 電阻電容電晶體邏輯
resistor-transistor logic (RTL) 電阻電晶體邏輯
resolution 分解；解析度
resolution bandwidth 解析度頻寬
resolution, horizontal 水準解析度
resolution, rectangular 直角分解法
resolution, vector 向量分解
resolution, vertical 垂直解析度
resolvent 分解物；溶劑
resolving power 解析度
resonance 共振；諧振
resonance circuit 諧振電路
resonance, electrical 電氣共振
resonance, electron cyclotron (ECR) 電子迴旋力加速器諧振

resonance, frequency 共振頻率；諧振頻率
resonant cavity 共振腔
resonant circuit 諧振電路
resonant frequency 共振頻率；諧振頻率
resonant line 共振線
resonator 共振器；諧振器
resource catalog 資源原始目錄
resource description framework (RDF) 資源描述構架，資源描述框架
resource request 資源請求
resource reservation protocol (RSVP) 資源預留協議
resource scheduling 資源調度
resource translation 資源轉化
resource, shared- 資源分享
response time 反應時間；回應時間
response, finite impulse (FIR) 有限脈衝反應
response, frequency 頻率反應
response, infinite impulse (IIR) 無限脈衝反應
response, interactive voice (IVR) 互動聲音反應
response, real-time interrupt 即時中斷反應
response, residual 殘餘反應
response, spurious 寄生反應
rest mass 靜止品質
restart 再起動
restart, bus cycle 匯流排週期再起動
restoration circuit 修復電路
restore 再存入；還原
restoring force 回復力；合力
restricted response 限定（約束）應答
resultant vector 合向量
resume 恢復
resurrect 修復
retardation 減速度
retargetable 可轉移目標
retentiveness 頑磁力
retentivity 頑磁性
reticle 交叉線，分度線，標度線，十字線
retrace 回掃
retrace, vertical 垂直回掃
retrack 再跟蹤
retrieve 檢索；擷取
return 回送；返回
return loss 回送損耗
return path 返回路徑
return, ground 接地返回

reuse pattern 複用模式
reuse, frequency 頻率再用
reversal error 翻轉誤差
reversal, flux 通量逆轉
reverse address resolution protocol (RARP) 反向位址轉換協定
reverse avalanche energy 反向雪崩能量
reverse blocking 反向阻斷
reverse channel 反向通道
reverse conversion 還原轉換
reverse current 逆向電流
reverse direction protection switch (RDPS) 反向保護開關
reverse engineering 還原工程
reverse leak current 逆向漏泄電流
reverse polarity 逆極性；逆偏振
reverse power 反向電源
reverse recovery 反向恢復
reverse voltage protection 逆電壓保護
reverse voltage transient 反向電壓瞬變
reverse, surge 反向浪湧
reverse-biased input transistor 反向偏壓輸入電晶體
reversibility 可逆性
reversible process 可逆過程
revolving magnetic field 旋轉磁場
rework 重做；修復作業
rheology 流變學
rheostat 可變電阻；變阻器
ribbon cable 帶狀電纜
rich media programming 多種媒體編程技術
right hand circular polarization (RHCP) 右手螺旋極化
rigid body 剛體
rigid flex 剛性彎曲，剛性扭曲
ring mode 環狀模式
ring network 環狀網路
ring topology 環路拓樸
ring, fiber optic 光纖環
ring, pad 填補環
ring, token 權杖環
ringer 振鈴器
ringing 振鈴
rinse 沖洗
rinse, gross 粗洗
rip 分割；割開
ripple 脈動；脈動干擾
ripple current 脈動電流
ripple voltage 脈動電壓
rise time 上升時間

rising edge 上升邊緣
roaming 漫遊
robbed bit signaling (RBS) 奪位訊號
robot 機械人
robot arm 機械臂
robust open architecture distributed switching (roads) 可靠開放結構分散式交換
rocker switch 搖杆式開關
rod, lightning 避雷針
rod, tungsten 鎢線
roll off 轉降
roll-about videoconferencing 滾動式視頻會議
roll-off frequency 衰減頻率
rolled annealed copper 軋製退火銅
roller 滾筒，輥子
roller bearing 滾桶軸承
rolling blackouts 滾動式刪除，滾動式燈火管制
rolling friction 滾動摩擦
rollout 首次展示
romable 可唯讀記憶體化；唯讀記憶體化
romable operating system (ROS) 唯讀記憶體化作業系統
root-mean-square (RMS) 均方根
rosin 松香，松脂
rosin activated 活性樹脂
rosin flux 松香焊劑，松香熔劑
rosin mildly activated (RMA) 中度活性樹脂
rosin super activated (RSA) 超活性樹脂，超高活性樹脂
rotary switch 轉動式開關
rotary uninterruptable power supply 旋轉式不斷電源供應
rotary vane 旋轉葉片
rotation, axis of 轉動軸
rotational equilibrium 轉動平衡
rotational latency 轉動等待時間
rotator 旋轉器
rotator, phase 相位旋轉器
rotor 轉子；路由
round trip time (RTT) 往返時間
route optimization 路由最佳化
route selection metrics 路由選擇量度
route, automatic place and (APR) 自動佈局及路由
route, place and 佈局及路由
router 路由器
router, Lee flood 李氏擴式路由器

router, line probe 線路探測路由器
router, maze 迷宮路由器
router, pattern 圖形路由器
router, re-try 試算式路由器
routine 例行程式
routine, external 外部例行程式
routine, internal 內部例行程式
routine, interrupt service (ISR) 中斷服務例行程式
routine, run time 運行時間例行程式
routine, sub- 次例行程式
routing algorithm 路由演算法
routing control 路由選擇控制
routing information base (RIB) 路由信息庫
routing information protocol (RIP) 路由選擇資訊協定
routing information table (RIT) 選路資訊表, 路由選擇資訊表
routing policy specification language (RPSL) 選路策略規範語言
routing, interactive 交談式路由
routing, pair-wise 雙層路由法
routing, proximity 鄰近效應路由
row 行
row address strobe (RAS) 行地址
row comparator 行比較器
royalty 技術專利費
rubber banding 彈性連接
rubber magnet 磁性橡膠
ruggedized 強化
rule 法則；規則
rule of thumb 經驗法則
rule, basic encoding 基本編碼法則
rule, generic 通用法則
rule, polysilicon process 多晶矽處理規則
run time 運行時間
run time routine 運行時間例行程式
run-length limited (RLL) 游程長度限制
runner 轉子
runout, non-repeating (NRR) 非重複性振擺
R(resistance, resistor) 電阻，電阻器
RAM(random access memory) 隨機記憶體
RCT(reverse conducting thyristor) 逆導晶閘管
REF(reference) 參考，基準
REV(reverse) 反轉
R/F(radio frequency) 射頻

RGB(red/green/blue) 紅綠藍
ROM(read only memory) 唯讀記憶體
RP(resistance potentiometer) 電位器字串 3
RST(reset) 重定信號
RT(resistor with inherent variability dependent) 熱敏電阻
RTD(resistance temperature detector) 電阻溫度感測器
RTL(resistor transistor logic) 電阻電晶體邏輯(電路)
RV(resistor with inherent variability dependent on the voltage) 壓敏電阻器

S

S reference point S/T interface S/T 介面
S 參考點 (ISDN 用語)
S-interface S- 介面
SBD workflow language (SWL) SBD 流程語言，結構化方框圖流程語言
SDH management network (SMN) SDH 管理網，同步數字序列管理網
SNA node 系統網路體系結構節點 (IBM 公司)
SNA over asynch (SOA) 非同步系統網路體系結構
SNMP agent 簡單網路管理協定代理
SNMP manager 簡單網路管理協定管理模式
SNMP mobile MIB 簡單網路管理協定移動管理資訊庫
Satellite Asia Region (STAR) 亞洲區域衛星
Scalable Processor Architecture (SPARC) 可定標處理器結構
Scaled-Down Version 縮小版
Schmitt trigger 史密特觸發器
Schottky barrier double rectifier 蕭特基勢壘雙整流器
Schottky barrier double rectifier diode 蕭特基勢壘雙整流二極體
Schottky diode 肖特基二極體
Schottky rectifier 肖特基整流器
Screw Terminal 螺栓型端子
Seebeck effect 塞貝克效應
Semiconductor Industry Association (SIA) 美國半導體業協會
Serial Line Internet Protocol 串列線路 IP 協定

Session Shadowing 會話重影
Shannon / Hartley law 香農/哈特雷定律
Shannon capacity 香農容量
Smith chart 史密斯圓圖
Society for Worldwide Interbank
Financial Telecommunications (SWIFT)
世界銀行金融電信協會
Society of Motion Picture and Television
Engineers(SMPTE) 電影及電視工程師組
織
Solder trap 焊阱
Special Mobile Group (SMG) 專用移動通
信群
Sputnik (蘇) 人造地球衛星
Standard Commands for Programmable
Instrumentation(SCPI) 可編程儀器標準
命令
Standard Commands for Programmable
Instruments(SCPI) 可編程儀器標準命令
Standard Generalized Markup
Language (SGML) 標準通用詳示語言
Stanford Research Institute (SRI) 斯坦
福研究學院
Star Wars 星球大戰
Switched Fabric 交換結構
Syncom 同步通訊
System Performance Evaluation
Committee (SPEC) 系統性能評估委員會
safety ground 安全接地
samarium 釔
sample and hold 採樣和保持
sample, luminance 亮度取樣
sample-and-hold amplifier (SHA) 取樣
及保持放大器
sampling 取樣
sampling converter 取樣轉換器
sampling frequency 取樣頻率
sampling frequency bandwidth 取樣頻
率頻寬
sampling scope 取樣顯示器
sampling theorem 採樣定理，抽樣定理
sampling, equivalent time 等效時間取樣
sampling, simultaneous (SS) 同時取樣
sandbox model 砂箱模型
sandbox security 砂箱安全
saponifier 皂化劑；皂化器
satellite 衛星
satellite communications 衛星通信
satellite master antenna television
(SMATV) 衛星控制天線電視
satellite transmission 衛星轉播
satellite, direct broadcast (DBS) 直接轉

播衛星
saturated effect 飽和效應
saturated vapor 飽和蒸汽
saturated vapor pressure 飽和汽壓
saturation condition 飽和狀態
saturation flux density 助劑飽和密度
saturation line 飽和曲線
saturation point 飽和點
saturation region 飽和區
saturation value 飽和值
saturation, magnetic 磁飽和
saturation, quasi- 虛飽和
saver, power 省電器
scalability 伸縮性
scalable 可定標
scalable architecture 可定標結構
scalable coherent interface (SCI) 可定
標連貫介面
scalar 標量
scalar product 標積
scalar quantity 標量
scalar, pre- 預標定器
scale 刻度；標度
scale, Celsius 攝氏溫標
scale, Fahrenheit 華氏溫度計
scale, Kelvin 開氏溫標
scale, absolute temperature 絕對溫標
scale, angular 角度盤
scale, diatonic 自然音階
scale, equally tempered 同特徵標度
scale, full 全標度
scale, gray 灰度
scale, horizontal 水準標度
scale, major diatonic 大自然音階
scale, musical 音階
scale, temperature 溫差
scale, vertical 垂直標度
scaler 定標器
scan 掃描
scan path 掃描路徑
scan rate 掃描率
scan, boundary 邊緣掃描
scan, double 雙掃描
scan, helical 螺旋式掃描
scan, raster 光柵掃描
scanner 掃描器
scanner, bar code 條碼掃描器
scanner, image 影像掃描器
scanning 掃描
scanning acoustic microscope 掃描聲學
顯微鏡

scanning electron microscope 掃描式電子顯微鏡
scanning frequency 掃描頻率
scanning line 掃描線
scanning tunneling microscope (STM) 掃描隧道顯微鏡
scanning, arc 弧形掃描
scanning, horizontal 水準掃描
scanning, interlaced 交織掃描；隔行掃描
scanning, sequential 逐行掃描；順序掃描
scanning, vertical 垂直掃描
scatter propagation 散射傳播
scattered light 散射光
scattering 散射
scattering, back- 反向散射
scattering, total 總散射
scatternet 分佈網，分散網，散射網
scavenge pad 清洗焊盤，清洗焊接點
scheduler 調度程式
schemata 圖解
schematic 原理圖
schematic capture 原理圖攫取
scheme 電路；模式
scheme, arbitration 判優電路
scheme, register bank 寄存器組電路
science, cognitive 認知科學
scope 範圍
scope, sampling 取樣示波器
scoreboarding 寄存器記數
scrambler circuit 密碼轉換器電路
scrambling 加擾
scrap 報廢；廢料
screen 螢幕
screen printer 絲網印刷機；網印機
screen printing 絲網印刷
screen, anti-glare 不反光螢幕
screen, fluorescent 螢光幕
screen, focusing 對焦屏
screen, solar projection 太陽投射螢幕
screen, touch 觸按式螢幕
screen, touch control 觸按式螢幕
scribe and break 劃線及折斷
scripting language 描述語言，[UNIX]過程語言
scroll 卷頁
sea of gates 門海
sea-of-cells 海量單元
sea-of-gates 海量門數
seamless 無介面
search engine 搜索引擎
search, binary 二元搜尋

search, binary tree 二元樹狀搜尋
search, comparative 比較式搜尋
search, distributive 分配式搜尋
search, external 外部搜尋
search, internal 內部搜尋
search, linear 線性搜尋
search, sequential 順序搜尋
searching 搜尋
secant 正割
second 秒
second source 第二源
second, byte-per- 每秒位元組數
second, character-per- (CPS) 每秒字數
second, cycle-per- (CPS) 每秒週期數
second, micro- 微秒
second, milli- (ms) 毫秒
second, million floating point operations per (MFLOPS) 每秒百萬次浮點運算
second, million instruction bytes per (MIBS) 每秒百萬指令位元組
second, million instructions per (MIPS) 每秒百萬條指令
second, million samples per 每秒百萬次取樣
second, nano- (ns) 毫微秒
second, pico- (ps) 微微秒
second-level cache (L2) 次級高速緩衝記憶體
secondary 次級；輔助
secondary battery 次級電池
secondary breakdown 次級擊穿
secondary coil 次級線圈
secondary current 次級電流
secondary data structure 次級資料結構
secondary ion mass spectrometry (SIMS) 二次離子質譜測定法
secondary output 二次輸出；次級輸出
secondary storage 次級儲存
secondary voltage 次級電壓
section 區段
section offset 區段偏移
section overhead (SOH) 段超載，段開銷
section, cross- 截面
section, principal 主截面
sectionalizer 分段器
sector 磁區
sector antenna 扇面天線
sector index 磁區索引
sector, boot 啟動磁區
secure hash algorithm (SHA) 安全散列演算法

secure hypertext transfer protocol (SHTTP) 安全超文本傳送協定
secure multimedia Internet mail extension (S/MIME) 安全多媒體網際網路郵件擴展
secured electronic transaction (SET) 安全電子交易
security management 安全性管理
sedimentation 沉積
seed value 晶粒值，晶種數量
seek time 尋找時間
seesaw switch 反相式開關
segment 分段
segment address 分段地址
segment handling 分段處理
segment handling interrupt 分段處理中斷
segment offset 分段偏移
segment register 分段寄存器
segment, code 代碼分段
segment, local 本部分段
segment, paging 分頁分段
segmentation 分段
segmentation and reassembly (SAR) 拆分和組裝
segmentation, memory 記憶體分段
seismic wave 地震波
selected area chemical vapor deposition (SACVD) 區域 可選化學汽相澱積，選定區域化學蒸發沉積[法]
selection sort 選擇式排序
selective area laser deposition (SALD) 選擇區域鐳射沉積
selective laser sintering (SLS) 選擇性鐳射燒結，選區鐳射燒結
selective reflection 選擇反射
selector 選擇器
selenium (Se) 硒
self discharge 自放電
self healing network 自愈網
self-alignment 自對準，自定位
self-diagnostics 自我診斷
self-healing network 自愈網路
self-inductance 自感
self-phase modulation (SPM) 自相位元調製
self-resonant frequency (SRF) 自諧振頻率
self-solder quad flat pack (SSQFP) 自焊接式四方扁平封裝
semantic content 語意內容
semaphore 信號

semi-aqueous cleaning 半水洗
semi-custom 半定制
semi-customize 半定制
semiaqueous cleaning 半水洗
semiconductor 半導體
semiconductor manufacturing technology research consortium (SEMATECH) 半導體製造技術研究聯盟
semiconductor, N-channel metal oxide (NMOS) N 通道金屬氧化半導體
semiconductor, N-type N 型半導體
semiconductor, P-channel metal oxide (PMOS) P 通道金屬氧化半導體
semiconductor, P-type P 型半導體
semiconductor, bipolar complementary metal oxide (BiCMOS) 雙極互補金屬氧化半導體
semiconductor, bipolar metal oxide (BiMOS) 雙極金屬氧化半導體
semiconductor, complementary metal oxide (CMOS) 互補金屬氧化半導體
semiconductor, dielectric isolated complementary metal oxide (DICMOS) 介電質隔離互補金屬氧化半導體
semiconductor, metal oxide (MOS) 金屬氧化半導體
send 發送
sending mode 發送模式
sensing, remote 遙感
sensitive, edge 邊緣敏感
sensitive, level- 電平敏感
sensitivity, light 光敏度
sensor 感測器
sensor, humidity 濕度感應器
sensor, image 影像感應器
sensor, photo 光感應器
sensor, thermocouple 熱偶感應器
separate audio program (SAP) 音頻分離節目，音頻獨立節目
separation 分隔；分離
separator 分隔字元；分隔器
separator, data 數據分隔器
separator, encoder/decoder data 編碼器／解碼器資料分隔器
sequence 序列
sequence function chart (SFC) 序列函數圖；序列功能圖
sequence number 序號，順序號，流水號
sequence, data 數據序列
sequence, frame check (FCS) 資訊段檢測序列
sequence, instruction 指令序列

sequence, pseudo-random 虛隨機序列
sequencer 定序器
sequencer, programmable (PROSE) 可編程定序器
sequencer, timing 時序定序器
sequencer, trigger 觸發定序器
sequential 序列的；順序的
sequential access 序列存取；順序存取
sequential build-up 順序內建
sequential chain 序列鏈路
sequential construct 序列構造
sequential list 順序列
sequential mapping 順序映射
sequential packet exchange (SPX) 順序分組交換
sequential process 序列處理
sequential scanning 逐行掃描；順序掃描
sequential search 順序搜尋
sequential system 序列式系統
sequential transfer 順序傳輸
sequential transmission 順序傳輸
sequential trigger 序列觸發
sequential-repetitive 順序重複
serial 串列
serial adapter 串列配接器
serial bit 串列位元
serial byte 串列位元組
serial communication controller (SCC) 串列通訊控制器
serial communications 串列通訊
serial compiler 串列編譯器
serial controller 串列控制器
serial copy management system (SCMS) 串列拷貝管理系統
serial data in (SDI) 串列資料登錄
serial data out (SDO) 串列資料輸出
serial interface 串列介面
serial interface engine (SIE) 串列介面引擎
serial line Internet protocol 串列線路Internet 協定
serial line internet protocol (SLIP) 串列線路介面協定
serial peripheral interface (SPI) 串列外設介面
serial port 序列埠
serial pulse-code modulation interface 串列脈衝編碼調製介面
serial read port 串列讀取埠
serial register 串列寄存器
serial transmission 串列傳輸
serial, word 字串列
serial-in parallel-out (SIPO) 串入並出
serial-in serial-out (SISO) 串入串出
serialize 串列化
serializer 串列器
serializer shift clock 串列器變換時鐘
series 序列；系列；串聯；串列
series combination 串聯彙編
series gating 串連門
series spectrum 系線譜
server 伺服器
server, communication 通訊伺服器
server, disk 磁片伺服器
server, file 檔伺服器
server, network 網路伺服器
service access point (SAP) 業務接入點；服務訪問點
service access point identifier (SAPI) 服務存取端識別碼
service access protocol (SAP) 業務接入協議
service advertising protocol (SAP) 業務廣告協議
service control function (SCF) 業務控制功能
service control point (SCP) 業務控制點
service creation environment (SCE) 業務創新環境
service creation environment function (SCEF) 業務創新環境功能
service data function (SDF) 業務資料功能, 服務資料功能
service data point (SDP) 業務資料點
service data unit (SDU) 服務資料單元
service ids/sids 多重服務識別代碼
service lateral 服務支線
service level agreement (SLA) 服務級協定
service level agreement/slas 服務級協定
service location protocol (SLP) 業務定位協議
service logic program 業務邏輯程式
service management function (SMF) 業務管理功能
service management system (SMS) 業務管理系統
service node (SN) 業務節點
service point 服務點
service switching function (SSF) 業務交換功能
service switching point (SSP) 業務交換點
service, advanced communications

(ACS) 先進通訊服務
service, bulletin board (BBS) 電子佈告板服務
service, dataphone digital (DDS) 資料電話機數位服務
service, quality of (QOS) 服務品質
service, remote file (RFS) 遠端檔服務
service, wide area telecommunications (WATS) 寬域性遠端通訊服務
service-specific convergence sublayer (SSCS) 特定業務彙聚子層
services switching point (SSP) 業務交換點
services, basic communications 基本通訊服務
serving GPRS support node (SGSN) GPRS 業務支撐點
serving office (SO) 服務處，維修處
servo 伺服
servo burst 伺服脈衝
servo controller 伺服控制器
servo demodulator 伺服解調器
servo motor 伺服馬達
servo profile 伺服描述
servo signal 伺服信號
servo, continuous composite (CCS) 連續合成伺服
servowriting 伺服寫入
session 對話
session initiation protocol (SIP) 話路啟動協定
session layer 對話層
set 集
set instruction 指令集
set, character 字元集
set, multi-register (MRS) 多重寄存器集
set, register 寄存器集
set, virtual command 虛擬命令集
set-point 設定值，給定值；調整點
set-top box 機頂盒
set-top cable boxes 有線電視機頂盒
setting time 建立時間，穩定時間，置位時間
setting, aperture 光圈調校
setting, default 缺省設定
setup 裝設
severely errored second (SES) 嚴格誤差秒，嚴重誤差秒
shade 色調；陰影；濃淡
shadow 陰影
shadow photometer 陰影光度計
shadow random access memory 陰影隨

機存取記憶體
shadowing 遮蔽；加陰影；變暗
shaft 傳動軸；輪軸
shallow discharge 表面放電
shallow trench isolation (STI) 淺溝道隔離[技術]
shape deposition manufacturing (SDM) 形態沉積製造
shape deposition modeling (SDM) 形態沉積建模
shared library 分享程式庫
shared memory 分享記憶體
shared memory protocol 分享記憶體協定
shared wireless access protocol (SWAP) 共用無線接入協議
shared-resource 分享資源
shareware 共用件
sharing, time 分時
shear 切力
shear force 切力
shear modulus 切變模量
shear strength 剪切強度
sheath 護套
sheath miles of fiber 光纖護套裏數
sheet 薄層
sheet dielectric 片狀介電質
sheet resistance 表面電阻；薄層電阻
sheet, mica 雲母片
shelf life 保存期限，儲存壽命
shell 殼體
shell driven 殼體驅動
shell-driven interface 殼體驅動介面
shield 遮罩；掩蔽
shielded inductor 隔離電感器
shielded twisted pair (STP) 遮罩雙絞線對
shielded wire 遮罩線；隔離線
shielding 遮罩
shielding, magnetic 磁屏
shift clock 變換時鐘
shift key 字母變換鍵
shift lock key 字母變換鎖定鍵
shift rate 位移率
shift register 位移寄存器
shift, bit 位移位
shift, level 電平位移
shift, phase 相位位移；相位轉移
shift, under-phase- 下相位位移
shifter 位移器
shifter, barrel 柱式位移器
shifter, length 長度位移器

shifter, level 電平位移器
shifter, logic-level 邏輯水準位移器
shipper 船務公司
shipping tube 輸送管道,航運通道
shock wave 衝擊波
shock, thermal 熱擊
shooter, chip 片式元件組裝機
shop floor line management (SFLM) 商店地面走線管理
short 短路
short circuit 短路
short dipole 短偶極天線, 短偶極振子, 短偶極子
short message service (SMS) 短報文業務
short wave 短波
short-circuit protection 短路保護
short-reach 短到達
shrink quad flat package (SQFP) 縮小四方扁平封裝
shrink small-outline package (SSOP) 縮小外型封裝
shrinkable tube 熱縮管
shunt 分流; 分流器; 旁路
shunt capacitance 分流電容
shunt circuit 分流電路
shunt compensation 分流補償; 旁路補償; 旁路電阻
shunt loss 分流損耗
shunt regulation 分流調節, 並聯調節
shunt resistance 分流電阻; 旁路電阻
shunt transistor 分流電晶體
shunted condenser 旁路電容器
shutdown 停機
shutter 快門
shutter speed 快門速度
side band 頻帶
side, component 元件板面
side, solder 焊接板面
sideband 邊帶
sideband signaling 邊帶訊號
sidetone 側音調
sign convention 符號規約
sign up 簽約雇用
signal 信號
signal attenuation 信號衰減
signal circuitry 信號電路
signal computing system architecture (SCSA) 信號計算系統結構
signal dispersion 信號散射, 信號彌散現象
signal fade margin 信號衰落儲備, 信號衰

落界限
signal fidelity 信號保真度
signal generator 信號產生器
signal ground 信號地
signal integrity 信號完整性, 信號完備性
signal integrity analysis 信號完整性分析, 信號完備性分析
signal inversion 信號逆轉
signal processing 信號處理
signal quality error SQE 信號品質錯誤
signal state diagram 信號狀態圖
signal timing 信號時序, 信號定時
signal, acknowledge 收完成信號
signal, baseband 頻帶信號
signal, color difference 彩色區分信號
signal, common clock 共同時鐘信號
signal, common-mode 共態信號
signal, cross 信號交接; 信號交越
signal, down-converted 下轉換信號
signal, reset 重設信號
signal, servo 伺服信號
signal, spurious 寄生信號
signal, status 狀態信號
signal, strobe 選通信號
signal, time-sampled 時間取樣信號
signal, video 視頻信號
signal-level meter (SLM) 信號電平計
signal-to-noise ratio (SNR) 信噪比
signal-to-quantization noise ratio (SQNR) 信號-量子化噪音比
signaling 訊號; 發信號, 發碼
signaling connection control part (SCCP) 訊號連接控制部分
signaling data link (SDL) 訊號資料連結
signaling data link functions (SDL) 訊號資料連結功能
signaling end point (SEP) 訊號端點
signaling link functions 綜合鏈路功能
signaling message handling 訊號消息處理
signaling network functions 訊號網功能
signaling network management 訊號網管理
signaling point (SP) 訊號點
signaling transfer and end point (STEP) 訊號傳送和端點
signaling transfer point (STP) 訊號轉發點
signaling, common channel (CCS) 公共通道信號傳送
signaling, functional 功能式發信
signaling, out-of-band 頻帶外傳信

signaling, stimulus 激發性發信
signaling, system 訊號系統
signature 標記圖；辨認記號
signature analysis 署名特徵分析
significant bit 有效位
significant figure 有效數字
silence suppression 靜音抑制
silicide 矽化物
silicon (Si) 矽
silicon dioxide 二氧化矽
silicon nitride 氮化矽
silicon real estate 矽片空間
silicon wafer 矽晶圓
silicon, local oxidation of (LOCOS) 區域性矽片氧化
silicon-controlled rectifier (SCR) 矽控整流器
silicon-dioxide layer 二氧化矽層
silicon-on-insulator (SOI) 絕緣體上矽晶片
siliconization 矽片化
silkscreen 絲網
simple distributed security infrastructure (SDSI) 簡單分散式安全基礎結構
simple harmonic motion 簡諧運動
simple mail transfer protocol (SMTP) 簡單郵件傳輸協議
simple matrix 簡單矩陣
simple matrix display 簡單矩陣顯示
simple network management protocol (SNMP) 簡單網路管理協定
simple network management protocol version 2 (SNMPv2) 簡單網路管理協定版本 2
simple network time protocol (SNTP) 簡單網路時間協定
simple public key infrastructure (SPKI) 簡單公共密鑰基礎結構
simple workflow access protocol (SWAP) 簡單流程接入協定
simplex 單工
simplex transmission 單工傳輸，單向傳輸
simulate 模擬
simulated performance with integrated circuit emphasis(SPICE) 以積體電路效能為重心的模擬表現
simulation 模擬
simulation board design (SBD) 仿真板設計
simulation pattern 類比模式
simulation program with integrated circuit emphasis(SPICE) 以積體電路為重心的類比程式
simulation vector 模擬向量
simulation, behavioral 性能類比
simulation, device 器件模擬
simulation, fault 故障類比；錯誤類比
simulation, functional 功能模擬
simulation, interconnection 互連模擬
simulation, realtime 即時模擬
simulation, transient linear 瞬變線性類比
simulator 模擬器
simulator, functional 功能模擬器
simulator, harmonic balance 諧波平衡模擬器
simulator, post-layout 後佈置模擬器
simulcast 同時聯播
simultaneous sampling (SS) 同時取樣
simultaneously switching noise 併發開關雜訊
sine 正弦
sine wave 正弦波
sine-wave generator 正弦波產生器
single channel per carrier (SCPC) 單邊帶載波
single crystalline 單晶體
single crystalline layer 單晶體層
single crystalline silicon layer 單晶矽層
single density (SD) 單密度
single instruction/multiple data (SIMD) 單指令／多重資料
single layer TAB tape 單層 TAB 帶
single layer ceramic (SLC) 單層陶瓷
single mode fiber 單模光纖
single phase 單相／單相位
single phase line 單相線路，單相輸電線路
single precision 單精確度
single side band noise 單面頻帶雜訊
single sideband 單邊帶
single sided board 單面頻帶
single-attached connection 單配附連接
single-attached station (SAS) 單配附傳訊站
single-chip microcomputer (SCM) 單晶片微電腦
single-cycle address translation 單週期迴圈位址轉換
single-in-line memory module (SIMM) 單列記憶體模組
single-in-line package (SIP) 單列直插式封裝
single-layer board 單層板

single-layer metal (SLM) 單層金屬
single-line DSL (SDSL) 單線 DSL, 單線數字用戶線
single-mode fiber 單模光纖
single-sideband noise 單面頻帶雜訊
single-sided board 單面電路板
single-tone desensitization 單音靈敏度下降
sinking current 吸收電流
site 地址, 場所, 現場
skew 歪曲率
skew, time 時滯
skid control 滑動控制, 剎車控制
skin effect 趨膚效應, 集膚效應
sky wave propagation 天波傳播
slave 從屬; 從屬器
sleep mode 休止模式
slew rate (SR) 轉換率
slice 截割
slice, bit 位截割
slice, cache 高速緩衝記憶體截割
slice, time 分時
slicer 截割電路; 截割器
slide carrier 幻燈片托架
slide switch 滑動式開關
slider 滑杆
sliding friction 滑動摩擦
sliding window protocol 滑動視窗協定
slip 電報紙條; 滑動, 滑步
slip connection 滑動連接
slope 斜率
slope overload 斜率超載
slope, bias 偏移斜率
slot 間隙; 磁格; 槽口
slot antenna 槽形天線, 隙縫天線
slot connector 槽連接器
slot, expansion 擴展槽
slot, time 時序間隙
slump, solder mask 焊錫掩膜下陷
small computer system interface (SCSI) 小型電腦系統介面
small loop antenna 小環形天線
small office and home office (SOHO) 小型及家庭辦公
small-outline J-lead package (SOJ) 小外型 J 接腳封裝
small-outline integrated circuit (SOIC) 小外型積體電路
small-outline package (SOP) 小外型封裝
small-outline transistor (SOT) 小外型電晶體

small-scale integrated circuit (SSIC) 小規模積體電路
small-scale integration (SSI) 小規模集成
smart card 靈巧卡
smart modem 靈巧型數據機
smart phone 智慧型電話
smart power 靈巧化功率
smart sensor 智慧感測器
snooping 窺探
snooping, bus 匯流排窺探
snooping, cache 高速緩衝記憶體窺探
snubber 緩衝器, 消聲器, 減振器
soak zone 均熱處理器
society of cable television engineers (SCTE) 有線電視工程師學會
socket 插座
socket, test 測試用插座
sodium (Na) 鈉
sodium cyanide 氰化鈉
sodium lamp 鈉弧燈
soft ACD 軟體 ACD
soft adjacent layer (SAL) 軟相鄰層
soft error 可更正錯誤; 軟錯誤
soft handover 軟體切換; 軟體移交
soft key 軟鍵
soft logic 軟邏輯
soft permanent virtual circuit (SPVC) 軟永久虛電路
soft permanent virtual path connection (SPVPC) 軟永久虛路徑連接
soft start 軟啟動
soft start circuit 軟啟動電路
soft state 軟狀態
software 軟體
software algorithm 軟體演算法
software driver 軟體驅動程式
software fault isolation (SFI) 軟體故障隔離, 軟體錯誤隔離
software library 軟體庫
software modem 軟體數據機
software package 套裝軟體
software portability 軟體可攜性
software repository 軟體存儲庫
software reusability 軟體可複用性
software tool 軟體工具
software trigger 軟體觸發
software, navigation 導引軟體; 導航軟體
software, presentation 簡報軟體
software, public domain 公用軟體
software-transparent 軟體透明

software-transparent cache 軟體透明高速緩衝記憶體
solar battery 太陽電池
solar cell 太陽能電池
solar energy 太陽能
solar projection screen 太陽投射螢幕
solder 焊接
solder ball 焊錫球
solder bath 焊浴
solder bead 焊珠
solder bridge 焊橋
solder bump 撞擊焊；焊接凸點
solder connection 焊料連接
solder flow 焊錫流
solder junction 焊接點
solder leveling 焊料勻稱
solder mask 阻焊劑；焊錫掩膜；綠漆
solder mask over bare copper (SMOBC) 裸銅阻焊劑，銅箔阻焊膜
solder paste 焊膏；錫膏
solder powder 焊料粉末
solder side 焊接板面
solder spatter 焊料飛濺
solder spike 焊料毛刺
solder wicking 焊芯
solder-mask slump 焊錫掩膜下陷
solderability 可焊性；可焊度
soldering technique 焊接技巧
soldering time 焊接時間
soldering, double-wave 雙波峰焊接
soldering, high-temperature 高溫焊接
soldering, no-clean 免清洗焊接
soldering, reflow 回流焊接
soldering, vapor-phase reflow 汽相回流焊接
soldering, wave 波峰焊接
soldering, zero defect 零缺點焊接
solenoid 螺線管
solid 固體
solid angle 立體角
solid-oxide fuel cell (SOFC) 固體氧化物燃料電池
solid-state 固態
solid-state laser 固體雷射器
solid-state physics 固態物理學
solid-state relay (SSR) 固態繼電器
solidification 凝固
solidification, heat of 凝固熱
solidifying point 凝固點
soliton 孤子，光孤子
solubility 溶度

solution, aqueous 水溶劑
solvent 溶劑
solvent extraction 溶劑萃取；溶劑抽取
sonar 聲納
sonobuoy 聲納浮標
sonometer 聽力計；弦音計
sort, bubble 氣泡排序
sort, comparative 比較式排序
sort, distributive 分配式排序
sort, external 外部排序
sort, insertion 插入式排序
sort, interchange 交換式排序
sort, internal 內部排序
sort, merge 合併式排序
sort, partition exchange 劃分交換式排序
sort, quick 快速排序
sort, selection 選擇式排序
sorting 排序
sound 聲
sound spectrum 聲譜
sound speed 聲速
sound track 聲跡
sound wave 聲波
source 源
source code 源代碼
source coherent, 相干源
source file 原始檔案
source interrupt 中斷源
source operand 源運算元
source program 根源程式
source route bridging 源路由橋接
source routing 源路由選擇，源選路
source voltage effect 源電壓效應
source, light 光源
source, line- 線發射源
source, point 點光源
source, potential 電位源；電勢源
source, second 第二源
source-code debugger 源代碼除錯程式
source-level portability 源水準可移接性
source-measure unit (SMU) 源量度單元
source/drain extension (SDE) 源/漏極外延，源/漏極擴展
sources, coherent 相干源
space 空間，間隔，間距，留空白
space charge 空間電荷
space diversity 空間分集
space division switching 空分交換
space network 空間網路
space potential 空間電位
space wave propagation 空間波傳播

space, Faraday dark 法拉第暗區
space, cathode dark 陰極黑暗區
space-division multiple access (SDMA) 空分多址接入, 空分多路存取
space-time coded modulation (STCM) 空-時編碼調製
space-time-space switching (STS) 空-時-空交換, 空-時-空交換網路
spacing 空間; 距離; 間距
spacing ratio (SR) 空間比; 間隔比
spacing, probe 探針距離
spanning tree algorithm 生成樹演算法
spark 火花
spark-gap capacitor 放電電容器
spatial attenuation 空間衰減
spawning 大量生成, 衍生
spawning networks 衍生網路
speaker 揚聲器
speaker-dependent recognition 與口音相關的語音識別
speaker-independent recognition 與說話者無關的語音識別, 與口音無關的語音識別
speakerphone 免提聽筒電話
special function register (SFR) 特殊功能寄存器
specialized mobile radio (SMR) 專用移動無線電
specialized resource function (SRF) 專業化資源用途, 專用資源功能
specialty memory 專用記憶體
specific gravity 比重
specific heat at constant pressure 定壓比熱
specific heat at constant volume 定容比熱
specific heat capacity 比熱容
specific ionization 電離比值
specific latent heat 比潛熱
specification 規格
specification and description language (SDL) 規範和描述語言
specification, enhanced expanded memory (EEMS) 增強擴充記憶體規格
specification, expanded memory (EMS) 擴充記憶體規格
specification, extended memory (XMS) 延伸記憶體規格
specification, initial graphic exchange 初始圖像交換規格
spectral analysis 頻譜分析
spectral bandpass 頻譜帶通, 光譜帶通
spectral efficiency 頻譜效率

spectral line 光譜線
spectral shaping 頻譜定形
spectrogram 光譜圖
spectrometer 分光儀; 光譜儀; 能譜儀
spectrometer, X-ray X 射線光譜儀
spectrophotometer 分光光度計
spectrophotometry 分光光度學
spectroscope 分光鏡
spectroscopy 光譜學
spectrum 光譜; 頻譜
spectrum analysis 光譜分析
spectrum analyzer 頻譜分析儀
spectrum filtering 光譜過濾
spectrum, X-ray X 射線譜
spectrum, absorption 吸收光譜
spectrum, band 頻帶光譜
spectrum, continuous 連續譜
spectrum, dark line 暗線光譜
spectrum, electromagnetic 電磁波譜
spectrum, emission 放射光譜
spectrum, impure 不純粹光譜
spectrum, mass 質譜
spectrum, optical 光譜
spectrum, pure 純粹光譜
spectrum, series 系線譜
spectrum, sound 聲譜
spectrum, visible 可見光譜
specular reflection 鏡面反射
speech digit signaling 語音數位訊號
speech integrated circuit 語音積體電路
speech network 語音網路
speech path 語音通路
speech recognition 語音識別
speech synthesizer 語音合成器
speech-actuated manipulator 聲控操縱器, 語音激勵發報機
speed 速度
speed dialing 快速撥號
speed, shutter 快門速度
speed, sound 聲速
speed, uniform 均速
speedometer 速度計
spherical aberration 球面像差
spherical mirror 球面鏡
spherical wave 球面波
spike 尖峰; 尖峰信號
spin 旋轉
spin glass 旋轉鏡片
spin motor 旋轉馬達
spindle bearing 轉軸軸承
spiral inductors 螺旋電感

splice 接頭，疊接，絞接
splice closure 接頭盒，接頭套管
splice tray 粘貼槽，接合盤
splicing 拼接；粘貼
splitter 分離器
splitter, beam 分光鏡
spoke type 輻條式
spontaneous emission 自發放射
spoofing 電子欺騙
spooking 鬼影
spooling 周邊同作[列印]
spot size 光點
spot, blind 盲點
spot, hot 過熱點
spread 伸展，擴展；發散
spread spectrum 擴展頻譜
spreader, heat 散熱器
spreading code 擴展代碼
spreadsheet 試算表
spring force 彈壓力
spring, hair 遊絲
sprite 浮標
sprite controller 浮標控制器
sprocket holes 中導孔，輸送孔，定位孔
sprocket pitch 鏈輪齒距
spurious free dynamic range (SFDR) 無寄生動態範圍；純動態範圍
spurious phase modulation (SPM) 寄生調相，亂真調相
spurious response 寄生反應
spurious signal 寄生信號
sputter etch process 濺鍍蝕刻過程
sputtering 濺鍍
sputtering, ion 離子濺鍍
square grid 方柵
square wave 方形波
square, least-mean- (LMS) 最小均方
square, root-mean- (RMS) 均方根
square, true root-mean- (TRMS) 真實均方根
squeegee 印刷刮板，印刷刮刀
squeegee stroke 刮板印刷行程
ssinging 振鳴，嘯聲
stability 穩定性
stability, high-temperature 高溫穩定性
stability, thermal 熱穩定性
stabilizing power 穩壓電源
stable equilibrium 穩定平衡
stack 堆疊
stack register 暫存堆疊器
stack, circular 環形堆疊

stack, hardware 硬體堆疊
stack, rack-and- 機架彙編式 -vacuum architecture 分段式真空結構
stacked chip-scale package 堆疊式 CSP 封裝，疊式 CSP 封裝
standalone ACD 獨立的自動呼叫分配
standard Ethernet cable 標準乙太網電纜
standard MIB 標準管理資訊庫
standard MIDI file (SMF) 標準的 MIDI 檔
standard atmospheric pressure 標準大氣壓力
standard candle 標準燭光
standard cell 標準電池；標準儲存格
standard condition 標準狀況
standard definition TV (SDTV) 標準清晰度電視
standard definition television 標準清晰度電視
standard deviation 標準偏差
standard discrete logic 標準離散邏輯元件
standard error 標準誤差
standard exponential atmosphere 標準指數大氣壓，標準指數大氣層
standard linear atmosphere 標準線性大氣壓
standard positioning service (SPS) 標準定位業務
standard resistor 標準電阻
standard test interface language (STIL) 標準測試介面語言
standard unit 標準單位
standard, data encryption 資料加密標準
standard, de facto 約定俗成的標準
standards bodies 標準體，標準機盒
standby current 待機電流
standby mode 候命狀態；預備狀態
standby network link group 備用網路鏈路組
standing wave 駐波
standoff 隔開；支座；遠離
star connection 星形連接
star coupler 星形耦合器
star network 星形網路
star network topology 星形網路拓撲
start bit 起始位
start-up circuitry 起動電路
start-up delay 啟動延時
start-up sequence 啟動順序
start/stop transmission 起止式傳輸
state 狀態
state data 狀態資料

state detection 狀態檢測
state diagram 狀態圖
state list 狀態表列
state logic 狀態邏輯
state machine 狀態機器
state one wait, 一個等候狀態
state zero-wait, 零等候狀態
state, crystalline 晶態
state, excited 受激狀態
state, gaseous 氣態
state, ground 基態
state, initial 初始狀態
state, logic 邏輯狀態
state, steady- 穩定狀態
state, wait 等候狀態
state-average model 狀態平均模型
state-machine compiler 狀態機器編譯程序
statement 述句；陳述
statement, conditional 條件式述句
statement, trace 追跡陳述
statfarad 靜電法拉
static 靜態
static burn-in 靜態老化測試
static charge 靜電荷
static control system 靜電防護系統
static dissipative material 靜態損耗材料
static electricity 靜電
static flex 靜態彎曲
static friction 靜摩擦
static load 靜態負載
static magnetic field 穩恒磁場
static random access memory (SRAM) 靜態隨機存取記憶體
static scanning 靜態掃描
static structural analysis 靜態結構分析
static uninterruptable power supply 靜態式不斷電源供應
static, pseudo- 虛靜態
static-column page-mode memory 靜態縱列分頁模式記憶體
static-safe area 靜電安全區
static-sensitive device 靜電敏感元件
statics 靜力學
station 站，台，局；用戶話機；用戶設備；用戶點
station management (SMT) 站管理
station message detail recording (SMDR) 站報文詳細記錄，用戶通話詳細記錄，詳細話單
station, base 基站

station, dual-attached (DAS) 雙配附傳訊站
station, network 網路站
station, single-attached (SAS) 單配附傳訊站
stationary wave 駐波
statistical analysis 統計分析
statistical multiplexing 統計多工
statistical physics 統計物理學
statistical process control (SPC) 統計式程序控制
statistical quality control (SQC) 統計式品質控制
status 狀態
status bit 狀態位元
status byte 狀態位元組
status information 狀態資訊
status signal 狀態信號
steady flow 穩流
steady state 穩定狀態
stencil 範本，漏印板
stencil printing 模版印刷
stencil wiping [漏印]模版擦拭
step change 步長變化，節距變化
step control 步進控制
step motor 步進馬達
step-index multimode fiber 階躍折射率多模光纖
step-down ratio 降壓比率
step-down transformer 降壓變壓器
step-index monomode fiber 階躍折射率單模光纖
step-up ratio 升壓比率
step-up transformer 升壓變壓器
stepper motor 步進電機
stereo graphic equalizer 身歷聲圖形等化器
stereolithography 立體平版印刷
stiction 黏滯
still-video camera 靜止視頻照相機
stimulated emission 受激發射
stimuli, test 測試刺激
stimulus pattern 刺激模式
stimulus signaling 激發式發訊
stimulus vector 刺激向量
stoichiometry 化學計量學
stop bit 終止位
storage bit 儲存位元
storage class 儲存類別
storage temperature 儲存溫度
storage, content addressable (CAS) 內

容可定址儲存
storage, random access (RAS) 隨機存取儲存
storage, secondary 輔助儲存
store and forward 存儲轉發
store-and-forward switching 存儲轉發交換
stored program control (SPC) 存儲程式控制
straight pin terminal 直插接頭終端
straight-line graph 直線圖
straight-through termination 直達終端設備，直達端接法
strain 應變；應變力
strain, compressive 壓縮應變
strain, tensile 張力應變
stratosphere 同溫層
stray 雜散
stray capacitance 雜散電容
stray inductance 雜散電感，漏電感
stream 串；流
stream signing 射流跡，流線跡；流標記
stream, bit 位串
stream, pixel 圖素串
streaming data cassette 資料流程卡式帶；資料流程卡式帶機
streaming media 流式傳輸媒體；資料流程媒體
streamlined instruction process 流線式指令處理
streamlined instruction processor 流線式指令處理器
strength, dielectric 介電質強度
strength, field 電場強度；磁場強度
strength, flexural 抗彎曲強度
strength, impact 抗衝擊強度
strength, insulating 絕緣強度
strength, mechanical 機械強度
strength, peel 剝離強度
stress 應力
stress migration 應力遷移
stress, tensile 張應力
stress, thermal 熱應力
stretcher, pulse 脈衝延伸器
string 字串
string handling 字串處理
string, adhesive 黏著劑串
string-handling instruction 字串處理指令
strip, bimetallic 雙層金屬條
striping 帶狀處理法
strobe 選通

strobe signal 選通信號
strobe time 選通時間
strobe, column address (CAS) 列地址選通
strobe, read 讀出選通
strobe, row address (RAS) 行地址選通
strobe, write 寫入選通
stroboscope 頻閃儀
stroboscope lamp 頻閃燈
strontium (Sr) 銦
structural analysis 結構分析
structural cell 結構儲存單元
structural data 結構資料
structural definition 結構定義
structure, atomic 原子結構
structure, crystalline 晶體結構
structure, one-page 單一分頁結構
structure, quad tree 四象限樹狀結構
structure, relational 關係結構
structure, secondary data 輔助資料結構
structure, tree 樹狀結構
structure, user 用戶結構
structured block diagram (SBD) 結構化方框圖
structured data transfer (SDT) 結構化資料傳送
structured query language (SQL) 結構化諮詢語言
structured text 結構化文本
stub 線腳
stuck-at fault 受干擾故障
stud bump bonding (SBB) 柱形凸起焊接
stud termination 螺栓端接法
sub-addressing 子位址定址，子定址
sub-band coding 子帶編碼
sub-carrier 副載波
sub-carrier wave 副載波
sub-harmonic 次諧波
sub-harmonic noise 次諧波雜訊
sub-layer 次級層
sub-linear 次線性
sub-micron 亞微米
sub-module 次模組
sub-routine 子例程式
sub-routine call 子例程式調用
sublimation 昇華
sublimation, heat of 昇華熱
submarine cable 海底電纜
subnet 子網
subphase 子階段
subranging, digitally corrected 數字更正

次分程
subroutine 副程式，子例行程式
subscriber 非會員成員
subscriber identification module (SIM) 用戶識別模組，用戶身份標誌模組
subscriber loop 用戶環路
subscriber number 用戶數量
subset 子集
subsonic 低於音速的
subsplit 子分裂，子拆分，子縫隙
substance, amorphous 非晶物質
substance, artificial radioactive 人工放射性物質
substance, crystalline 晶質
substance, diamagnetic 抗磁物質
substance, ferromagnetic 鐵磁性物質
substance, paramagnetic 順磁性物質
substance, radioactive 放射性物質
substrate 基板
substrate alkali-halide 鹼鹵化物基板
substrate dopant movement 基板摻雜運動
substrate geometry 基片幾何形狀
substrate resistivity 基板電阻率
substrate, ceramic 陶瓷基板
substrate, dielectric isolation 介電隔離基板
subsystem 子系統
subsystem bus 子系統匯流排
subsystem, base station (BSS) 基站子系統
subsystem, memory 記憶體子系統
subsystem, network (NSS) 網路子系統
subtractor, full 全減器
subvolt 亞電壓，低於 1V 以下的電壓
successive approximation register (SAR) 逐次求近寄存器
successive iteration 連續反覆運作
successive-approximation (S-A) 連續－漸近法
successive-approximation converter 連續－漸近轉換器
suite, system verification (SVS) 系統驗證組
sum of terms 和數項
sum, check 核對和；檢查和
sum, vector 向量和
summary 摘要
summing bus 加法匯流排
summing circuit 加法電路
summing node 總和節點
super audio compact disk (SACD) 超級

音頻 CD
super cell 超級儲存單元
super insulation 超級絕緣；超級隔離
super large scale integrated circuit (SLSI) 超級大型積體電路
super mini-computer 超級迷你電腦
super twisted pneumatic (STN) 超扭曲氣動的
super video graphics adapter (SVGA) 超級視頻圖像配接器
super-twist nematic liquid crystal display (STN-LCD) 超級扭曲向列液晶顯示器
super-twisted liquid crystal display (STN) 超級扭曲式液晶顯示器
super-vhs (svhs) 超級家用錄影系統
superconductive 超導性
superconductivity 超導率
superconductor 超導體
superconductor, high-temperature (HTSC) 高溫超導體
superficial expansion 表面膨脹
superficial expansivity 表面膨脹係數
superframe phase (SFP) 超幀相位,超幀狀態
superscalar architecture 超標量結構
superset 超集合
superset expansion board connector 超集合附加板連接器
supersonic wave 超音波
supersonics 超音波學
supersound 超音
supertrunk 主幹線路，超級幹線，超級資訊通路
supervisory audio tone (SAT) 監察聲頻音調
supervisory control and data acquisition (SCADA) 監察控制及資料獲取
superwavelength 超波長
superworkstation 超級工作站
supplementary restraint system (SRS) 輔助抑制系統
supplementary service 輔助業務，補充業務
supply, direct current power 直流電源
supply, linear power 線性電源供應
supply, power 電源供應；電源供應器
supply, rotary uninterruptable power 旋轉式不間斷電源供應
supply, static uninterruptable power 靜態式不間斷電源供應
supply, switching power 交換式電源供應

supply, uninterruptable power (UPS) 不斷電供應
support, air 空氣支承
suppression, echo 回波抑制
surface acoustic wave (SAW) 表面聲波
surface charge 電荷表面
surface density of charge 電荷表面密度
surface energy 表面能
surface expansion 面膨脹
surface insulation resistance (SIR) 表面絕緣電阻
surface map point 表面映射點，表面測繪點
surface micro-structure 表面微結構
surface modeling 表面造型
surface morphology 表面形態
surface resistance 表面電阻
surface servo system 表面伺服系統
surface tension 表面張力
surface, caustic 焦散面
surface, equipotential 等位面
surface, free 自由面
surface, photo-sensitive 光敏表面
surface, work 作業表面
surface-mount gas 表面安裝[工藝]用氣體
surface-mount package (SMP) 適用於表面安裝的封裝形式
surface-mount technology (SMT) 表面安裝技術
surface-mounted device (SMD) 表面安裝元件
surfactant 表面活性劑
surge 浪湧
surge voltage 浪湧電壓
surge, current 電流浪湧
surge, ground current 接地電流浪湧
surge, high-voltage 高壓浪湧
surge, reverse 反向浪湧
surround sound 環繞聲
surround sound audio signal 環繞聲音頻信號
susceptibility, magnetic 磁化率
suspend 暫停
sustainable cell rate (SCR) 可持續的信元速率 (ATM)
sustained data 持續資料
sustained fault 持續錯誤
swap 交換
swap, gate 門交換
swap, pin 接腳交換

swapping out page 交換出分頁
sweep 掃描
sweep circuit 掃描電路
sweep rate 掃描率
sweeper 頻率掃描器
swell process 漲大過程
swing 偏差；擺動
swing, output voltage 輸出電壓擺動
swing, voltage 電壓擺動
switch 交換；開關
switch computer application interface (SCAI) 交換電腦應用[程式]介面
switch drop 交換電壓降
switch fabric 交換光纖
switch loss 交換損耗
switch mode 開關式
switch reluctance 開關磁阻
switch resistance 切換電阻
switch, analog 類比開關
switch, bus matrix 匯流排矩陣交換
switch, current monitoring 電流監督開關
switch, diode alternating current (DIAC) 二極體交流開關
switch, dual-in-line 雙列直插式開關
switch, hook 掛斷開關
switch, knife 閘刀開關
switch, leaf 片狀開關；葉片式開關
switch, membrane 薄膜開關
switch, motor-circuit 馬達電路開關
switch, optical 光學開關
switch, paddle 閘門式開關
switch, pushbutton 按鈕式開關
switch, rocker 搖杆式開關
switch, rotary 轉動式開關
switch, seesaw 反相式開關
switch, slide 滑動式開關
switch, transfer 轉接開關，轉換開關
switch, voice-operated (VOX) 音控開關；聲音操作開關
switch-leg 開關引線
switchboard 交換臺
switched access 轉換接入，交換訪問
switched digital video (SDV) 交換數位視頻
switched line 交換線路
switched multimegabit data service (SMDS) 多百萬位元資料交換業務
switched network backup 交換網路備份
switched networks 交換網路，開關網路
switched service 交換業務
switched telephone network 電話交換網

switched virtual circuit (SVC) 交換虛電路
switcher 轉換器；開關
switching 切換；交換
switching fabric 交換結構
switching fall time 交換下降時間
switching frequency 交換頻率
switching loss 開關損耗
switching module 交換模組
switching power supply 交換式電源供應
switching regulator 交換調節器
switching rise time 交換上升時間
switching time 交換時間
switching transients 瞬態狀態變化
switching, bank 記憶體組轉換
switching, circuit 電路交換；電路轉換
switching, context 上下文交換
switching, message 資訊交換
switching, packet 分封交換
switching, task 任務交換
switching, time multiplexed (TMS) 時間複用交換
swivel 旋轉
symbol 代號；符號
symbol error rate (SER) 誤碼率，符號出錯率
symbol library 代號程式庫；符號程式庫
symbol rate 符號速率
symbolic 符號的
symbolic debugger 符號除錯器
symbolic reasoning 符號推論法
symbolic source level 信號源水準
symmetric cryptographic systems 對稱加密系統
symmetric digital subscriber line (SDSL) 對稱性數位用戶線路
symmetric matrix 對稱式矩陣
symmetric self electro-optic effect device (S-SEED) 對稱自發電光效應器件
symmetry 對稱
synchronism 同步性
synchronization 同步化
synchronization, multiprocessor 多處理器同步化
synchronized multimedia integration language (SMIL) 同步多媒體綜合語言
synchronous 同步
synchronous CDMA (S-CDMA) 同步CDMA
synchronous binary counter 二進位同步計數器
synchronous code division multiple

access 同步碼分多址接入
synchronous communications channel 同步通訊通道
synchronous data link control (SDLC) 同步資料連結控制
synchronous digital hierarchy (SDH) 同步數位層階結構
synchronous graphics random access memory (SGRAM) 同步圖形隨機訪問記憶體
synchronous optical network (SONET) 同步光纖網路
synchronous optical transmission 同步光學傳輸
synchronous rectifier 同步整流器
synchronous residual time stamp (SRTS) 同步殘留時間標誌
synchronous serial data transfer 同步串列資料傳輸
synchronous time-division multiplexing (STM) 同步時分複用, 同步時分多工
synchronous transfer mode (STM) 同步傳送方式
synchronous transfer mode level 1 (STM-1) 同步傳輸模式級別 1 (155Mbps)
synchronous transfer mode level 16 (STM-16) 同步傳輸模式級別 16 (2.48Gbps)
synchronous transfer mode level 4 (STM-4) 同步傳輸模式級別 4 (622Mbps)
synchronous transfer module level 64 (STM-64) 同步傳輸模式級別 64 (10Gbps)
synchronous transmission 同步傳輸
synchronous, binary (Bisync) 二進位同步
synchronous, bit 位同步
synchronous, byte 位元組同步
synchronous, dual 雙同步
synchronous, phase 相位同步
synchrotron 同步加速器
synchrotron radiation (SR) 同步器輻射
syntax 語法
synthesis, analysis by (ABS) 合成分析
synthesis, data 資料合成
synthesis, digital 數位合成
synthesis, direct digital (DDS) 直接數位合成
synthesis, high-level 高階合成
synthesis, logic 邏輯合成
synthesis, voltage 電壓合成
synthesized frequency generator 合成頻率產生器

synthesizer 合成器
synthesizer, frequency 頻率合成器
synthesizer, music 音樂合成器
synthesizer, speech 語音合成器
synthesizer, voice 話音合成器
syringe 注射器
sysop 系統操作員
system 系統
system clock 系統時鐘
system clock driver 系統時鐘驅動器
system clock reference (SCR) 系統時鐘參數,系統參考時鐘
system crash 系統故障
system customer information control, (CICS) 客戶資訊控制系統
system down 系統停機
system engineering 系統工程
system gain 系統增益
system infector 系統感染程式
system integration 系統集成
system integration modeling language (SIML) 系統集成建模語言
system management function (SMF) 系統管理功能
system network architecture (SNA) 系統網路體系結構
system services control point (SSCP) 系統業務控制點,系統服務控制點
system time clock (STC) 系統時鐘
system uptime 系統運行時間
system verification 系統驗證
system verification suite (SVS) 系統驗證組
system, Berkeley intelligent processing (BIPS) 柏克萊智慧處理系統
system, Nicam 麗音系統
system, analog/discrete test 類比／離散測試系統
system, application control and management (ACMS) 應用控制及管理系統
system, automatic storage and retrieval (ASRS) 自動化儲存及檢索系統
system, bar code 條碼系統
system, basic input/output (BIOS) 基本輸入／輸出系統
system, business planning and control (BPCS) 商業策劃及控制系統
system, card access 磁卡存取系統
system, centimeter-gram-second (CGS) 釐米－克－秒制
system, closed feedback control 閉合回

饋控制系統
system, computer vision inspection 電腦視覺檢查系統
system, computer-integrated manufacturing 電腦綜合生產系統
system, corporate information network (COINS) 企業資訊網路系統
system, data acquisition 資料獲取系統
system, database management (DBMS) 資料庫管理系統
system, decision support (DSS) 決策支援系統
system, desktop publishing 桌上印刷系統
system, development 研發系統
system, digital audio tape (DAT) 數位錄音系統
system, digital compact cassette (DCC) 數字式小巧卡式帶機
system, digital tuning (DTS) 數位調諧系統
system, digitizing camera (DCS) 數位化攝影系統
system, distributed 分散式系統
system, electronic data (EDS) 電子資料系統
system, electronic reservation 電子預訂系統
system, electronic switching 電子交換系統
system, electronic toll-collection 電子道路收費系統
system, end 終端系統
system, expert 專家系統
system, factory automation interconnection (FAIS) 工廠自動化互連系統
system, filtration 過濾系統
system, flash file (FFS) 快閃檔系統
system, flexible manufacturing (FMS) 彈性生產系統
system, graphical kernel (GKS) 圖像核心系統
system, hierarchical file (HFS) 層次結構檔系統
system, high voltage test (HVTS) 高壓測試系統
system, image processing 影像處理系統
system, in-line 順序系統
system, information 資訊系統
system, intelligent distributed control 智慧型分散式控制系統

system, knowledge-based 知識庫系統
system, machine control (MCS) 機械控制系統
system, management information (MIS) 管理資訊系統
system, manufacturing planning and control 生產規劃及控制系統
system, material management 物料管理系統
system, metric 十進位
system, milling 研磨系統
system, multi-tasking 多工系統
system, multitasking operating 多工作業系統
system, network file (NFS) 網路檔系統
system, network management 網路管理系統
system, object-oriented programming (OOPS) 目標取向編程系統
system, open 開放系統
system, open-ended 可擴充系統
system, operating (OS) 作業系統
system, photoresist 光阻系統
system, pick-up 檢拾系統
system, priority interrupt 優先順序中斷系統
system, real-time operating (RTOS) 即時操作系統
system, relational database (RDS) 相關式資料庫系統
system, romable operating (ROS) 唯讀記憶體化作業系統
system, sequential 序列式系統
system, serial copy management (SCMS) 串列拷貝管理系統
system, static control 靜電防護系統
system, target 目標系統
system, thermodynamic 熱力學系統
system, trade electronic data interchange (TEDIS) 貿易電子資料交換系統
system, turnkey 監管控制系統
system, vision 視覺系統
system, visual communication (VCS) 視頻通訊系統
system-level description language (SLDL) 系統級描述語言
system-specific compiler 特殊系統編譯器
systematic error 系統誤差；恒常誤差
systeme electronique couleur avec memoire (SECAM) SECAM 電視制式，順

序存儲彩電制式
systems application architecture (SAA) 系統應用結構
SA(switching assembly) 開關元件
SBS(silicon bi-directional switch) 矽雙向開關，雙向矽開關
SCR(silicon controlled rectifier) 可控矽整流器
SCS(safety control switch) 安全控制開關
SCS(silicon controlled switch) 可控矽開關
SCS(speed control system) 速度控制系統
SCS(supply control system) 電源控制系統
SG(spark gap) 放電器
SIT(static induction transformer) 靜電感應電晶體
SITH(static induction thyristor) 靜電感應晶閘管
SP(shift pulse) 移位脈衝
SPI(serial peripheral interface) 串列週邊介面
SR(sample reley, saturable reactor) 取樣繼電器，飽和電抗器
SR(silicon rectifier) 矽整流器
SRAM(static random access memory) 靜態隨機記憶體
SSR(solid-state relay) 固體繼電器
SSR(switching select repeater) 中斷器開關選擇器
SSS(silicon symmetrical switch) 矽對稱開關，雙向可控矽
SSW(syncho-switch) 同步開關
ST(start) 啟動
ST(starter) 啟動器
STB(strobe) 閘門，選通脈衝
SIP :single in-line package
SIR :surface insulation resistance 絕緣阻抗
SMC urface Mount Component 表面黏著元件
SMD urface Mount Device 表面黏著元件
SMEMA urface Mount Equipment Manufacturers Association 表面黏著設備製造協會
SMT :surface mount technology 表面黏著技術

SOIC :small outline integrated circuit
SOJ :small out-line j-leaded package
SOP :small out-line package 小外型封裝
SOT :small outline transistor 電晶體
SPC :statistical process control 統計過程控制
SSOP :shrink small outline package 收縮型小外形封裝

T

T carrier t 載波
T reference point T 參考點
T- connector T 形連接器
T-1 circuit t1 載波
T-interface T 介面 (ISDN 用語)
T1 北美 PCM 一次群系統傳輸線路 (傳輸標準 1.544Mb/s)
TAB tape TAB 載帶
THIC 厚膜混合積體電路
Taipei Computer Association (TCA) 臺北市電腦協會
Taipei Computer Association Code (TCA CODE) 臺北電腦協會推薦碼
Task Offloading 工作負載轉移
Technical Recommendations Applications Committee (TRAC) 技術推介應用委員會
Telecommunications Industries Association (TIA) 電信產業協會
Telenet 遠程網
Telnet 遠端登錄軟體, 遠端登錄程式
Testing In Reliability TIR 可靠性試驗
Time-Critical 時序要求嚴格的
Tmap T 映射
Toll Quality Voice 長話級話音
Trade Electronic Data Interchange System (TEDIS) 貿易電子資料交換系統
Transcoding 代碼轉換
Traveling wave 行(進)波
Triple-Level Metal TLM 三重金屬, 三層金屬
table 列表; 表
table, color lookup (CLUT) 色彩搜尋列表
table, file allocation (FAT) 檔配置表
table, index 索引表
table, interrupt descriptor (IDT) 中斷描述資訊列表
table, lookup (LUT) 搜尋列表
table, periodic 週期表
table, programmable lookup 可編程搜尋列表

table, truth 真值表
table-driven routing 表驅動路由選擇, 表驅動選路
tablet 圖形輸入板
tacho generator 轉速產生器
tachometer 轉速計
tackiness 黏度
tag 貼紙; 標記; 標貼; 標籤
tag memory 標籤記憶體
tag propagation 標記傳送, 標記傳播; 輔助資訊傳播
tag switching 標記交換
tagged image file format (TIFF) 已標記圖像檔格式 (由 Aldus 和 Microsoft 聯合開發)
tagged queuing 標記式排列
tail adhesive, 黏著劑尾
talk through 電話接通 (開始講話); 通話完畢 (準備拆線)
tandem 匯接
tandem exchange 匯接局, 轉接局, 匯接交換機
tandem mode 匯接狀態
tangent 正切; 切線
tangent galvanometer 正切電流計
tangential acceleration 切向加速度
tangential velocity 切向速度
tank circuit 旁路
tantalum capacitor 鉭質電容器
tantalum nitride (TaN) 氮化鉭
tantalum oxide 氧化鉭
tantalum-foil electrolytic capacitor 鉭箔電解電容器
tap changer [變壓器] 抽頭轉換器
tape automated bonding (TAB) 卷帶式自動接合技術
tape ball grid array (TBGA) 載帶球柵陣列
tape bonding 載帶粘結, 載帶鍵合
tape drive 磁帶機
tape packing 卷帶式包裝
tape, adhesive paper carrier 貼紙式載體帶
tape, cassette 卡式帶
tape, digital audio (DAT) 數字錄音帶
tape, digital compact cassette 數字式小巧卡式帶
tape, embossed carrier 壓模式載體
taper charge 減流式充電
taping 圖樣黏貼
target system 目標系統

target/debugger interface (TDI) 目標／除錯程式介面
task switching 任務交換
technical office protocol (TOP) 技術辦公室協定
technique, soldering 焊接技巧
technology, ion beam 離子束技術
technology, low-voltage (LVT) 低電壓技術
technology, surface-mount (SMT) 表面安裝技術
telco 電話公司，市話公司
telecom 電信，電訊，遠距離通信
telecommunication service 電信業務；(ISDN) 的用戶終端業務
telecommunications 電傳通訊；遠端通訊
telecommunications access method (TCAM) 遠端通訊存取法
telecommunications information networking architecture (TINA) 電信資訊建網結構，遠端通信資訊連網結構
telecommunications management network (TMN) 電信管理網路
telecommunications, broadband 寬頻帶遠端通訊
telecommuting 遠程上班，居家上班(辦公)
telecoms 電信，通訊；電信學
teleconferencing 遠端會議，電話會議
teleconsolation 遠程問候，遠程慰問
telegraphy 電報，電報學
telematics 遠端資訊處理業務
telemedicine 遠端醫療
telemetry 遙測
telemetry 遙測技術，遠距離測量術
telephone 電話，電話機，受話機，打電話
telephone answering device (TAD) 電話接聽器件
telephone base unit 電話機基座
telephone handset 聽筒；手機
telephone user part (TUP) 電話用戶部分
telephone, video 視頻電話
telephony 電話[技術]，電話學
telephony application programming interface (TAPI) 電話應用編程介面
telephony service provider interface (TSPI) 電話業務電信公司介面，電話業務提供者介面，電話業務公司介面
telephony-over-cable 電纜電話技術，電纜電話標準
telepoint 公用無繩電話，電信點
teleporting 遠端埠
teleprocessing 遠端資訊處理

teleprocessing access method (TPAM) 遠端資訊處理存取法
teleradiology 遠距輻射學
telescope, radio 射電望遠鏡
telescope, reflecting 反射式望遠鏡
telescope, refracting 折射式望遠鏡
telescript 電視廣播[稿]；書寫電報
teleservice (ISDN) 用戶終端業務
teletex 文字電視廣播，智慧用戶電報
teletypewriter 電傳打字機，電傳機
television receive-only (TVRO) 純電視接收[機]
television, cable 有線電視
television, digital 數位電視機
television, handheld 掌上型電視機
television, high-definition (HDTV) 高清晰度電視機
television, liquid crystal display (LCD TV) 液晶顯示電視機
television, portable 手提電視機
telewriting 電傳打字
telex 用戶電報，電傳
temperature 溫度
temperature coefficient (TC) 溫度係數
temperature coefficient of resistance 電阻溫度係數
temperature controller 溫度控制器
temperature difference 溫差
temperature equilibrium 溫度平衡
temperature gradient 溫度梯度
temperature potential 位溫勢
temperature scale 溫標
temperature, absolute 絕對溫度
temperature, ambient 環境溫度
temperature, annealing 退火溫度
temperature, critical 臨界溫度
temperature, curie 居裏溫度
temperature, environmental 環境溫度
temperature, evaporation 蒸發溫度
temperature, junction 接點溫度
temperature, operating 作業溫度
temperature, storage 儲存溫度
temperature, thermodynamic scale of 熱力學溫標
template 樣板；範本
template matching 範本匹配，型板重合
template, device 器件樣板
template, drill 鑽孔樣板
templating 放樣，制模
temporal firewall 暫時防火牆
temporary flow identity (TFI) 臨時流標記

temporary magnet 暫時磁體
tensile strain 張應變
tensile strength 抗拉強度，抗張強度
tensile stress 張應力
tension 張力
tension, surface 表面張力
tentative pass 試驗式通行
tenting 掩蔽，遮蓋
tera- 太[拉] (10¹²)
term 項
terminal 終端
terminal adapter (TA) 終端配接器
terminal blocks 端接模組
terminal emulation 終端仿真
terminal endpoint identifier (TEI) 終端末端識別碼
terminal equipment (TE) 終端設備
terminal equipment identifier (TEI) 終端設備識別碼
terminal mobility 終端移動性
terminal mode 終端方式
terminal server 終端伺服器
terminal voltage 終端電壓
terminal, data 資料終端機
terminal, intelligent 智慧型終端機
terminal, keyboard 鍵盤式終端機
terminal, point-of-sale (POS) 銷售終端機
terminal, virtual (VT) 虛擬終端機
terminate and stay resident (TSR) 終止及常駐
terminate and stay resident program (TSR) 終止及常駐程式
termination 端頭
termination area 終接區
termination, exchange (TE) 交換終端
termination, line (LT) 線路終端
termination, network (NT) 網路終端
terminator 終斷程式
ternary coding 三進制編碼；三態編碼
ternary signal 三元信號，三重信號
terrestrial magnetism 地磁
terrestrial trunked radio (TETRA) 陸上中繼無線通信
tertiary logic 三元邏輯
test access port (TAP) 測試存取埠
test and measurement (T&M) 測試及量度
test and measurement systems language (TMSL) 測試及量度系統語言
test board 試驗板，測試板

test cell 測試儲存單元
test charge 檢驗電荷
test clock (TCK) 測試時鐘
test data input (TDI) 測試資料登錄
test data output (TDO) 測試資料輸出
test during burn-in (TDBI) 老化測試中測試
test fixture 測試夾具
test pad 測試焊盤，測試焊點，測試凸緣
test pattern 測試模式
test pattern generator (TPG) 測試模式產生器
test pattern library 測試模式程式庫
test patterns 測試圖，測試圖卡，測試碼模式
test point 測試點
test probe 測試探針，測試探測器
test socket 測試用插座
test stimuli 測試激勵
test vector 測試向量
test vehicle 測量車，試驗車
test, at-speed 全速度測試
test, boundary functional (BFT) 邊緣功能測試
test, boundary in-circuit (BICT) 邊緣內電路測試
test, built-in self (BIST) 內置自測試
test, burn-in 老化測試
test, device-under- (DUT) 受測試器件
test, drop-in 混合測試
test, drop-out 漏失測試
test, loop back 回環測試
test, parametric 參數式測試
test, power-on self (POST) 通電自測試
test, unit-under- (UUT) 受測試單元
test, virtual interconnect (VIT) 虛擬互連測試
test-pattern generator (TPG) 測試模式產生程式
test-pattern library 測試模式程式庫
testability 可測試性
testability analysis 可測試性分析
testability, design-for- (DFT) 針對測試之設計
tester, combinational 混合式測試器
tester, data 資料測試器
tester, hybrid 混合測試器
testing alignment 測試定位
testing display 測試顯示[器]
testing logic 測試邏輯
testing, bare board 空電路板測試

testing, bit error rate (BERT) 位元錯誤率測試
testing, computer automated (CAT) 電腦自動化測試
testing, computer-aided (CAT) 電腦輔助測試
testing, design maturing (DMT) 設計成熟度測試
testing, design verification (DVT) 設計驗證測試
testing, engineering verification (EVT) 工程驗證測試
testing, field 實地測試
testing, functional 功能測試
testing, go/no-go 可行－不可行測試；前進－繞道測試；轉向－非轉向測試
testing, in-circuit 內電路測試
testing, ongoing reliability (ORT) 持續可靠性測試
text 文字
text mode 文字模式
textual 文字式
theorem, work-energy 功能定理
theory 理論；學說
theory, graph 圖形理論
theory, molecular 分子理論
theory, molecular kinetic 分子運動理論
theory, unified field 統一場論
thermal agitation 熱震動；熱擾亂
thermal capacity 熱容量
thermal characteristics 熱特性
thermal conductance 熱傳導
thermal conductivity 導熱性；導熱率
thermal conductor 導熱體
thermal cycling 熱迴圈
thermal efficiency 熱效率
thermal envelope 熱封套
thermal equilibrium 熱平衡
thermal equivalent 熱當量
thermal expansion 熱膨脹
thermal feedback 熱回饋
thermal impedance 熱阻，熱阻抗
thermal insulation 熱絕緣
thermal management 熱量管理，熱量控制
thermal mass 熱品質
thermal noise 熱雜訊
thermal oxidation 熱氧化
thermal pollution 熱污染
thermal printer 熱感式印表機
thermal property 熱特性

thermal protection 熱保護
thermal radiation 熱輻射
thermal relief pad 熱卸荷墊片，降溫墊片，熱釋放基座
thermal resistance 熱阻性
thermal resistivity 熱阻率
thermal shock 熱擊
thermal shunt 熱分流
thermal stability 熱穩定性
thermal stress 熱應力
thermal tracking 熱跟蹤
thermal unit 熱單位
thermal, impedance 熱阻
thermal, insulator 熱絕緣體
thermionic current 熱離子電流
thermionic emission 熱離子放射
thermionics 熱離子學
thermistor 熱控管；熱敏電阻
thermistor, ceramic 陶瓷熱敏電阻
thermoccompression bonding 熱壓粘結，熱壓鍵合
thermocouple 熱耦
thermocouple linearization 熱耦線性化
thermocouple sensor 熱耦感應器
thermode 熱電極
thermodynamic scale of temperature 熱力學溫標
thermodynamic system 熱力系統
thermodynamics 熱力學
thermoelectric effect 熱電效應
thermoelectromotive force 熱電動勢
thermometer 溫度計
thermometer, Celsius 攝氏溫度計
thermometer, Centigrade 攝氏溫度計
thermometer, Fahrenheit 華氏溫度計
thermometer, metallic 金屬溫度計
thermometer, resistance 電阻式溫度計
thermonuclear reaction 熱核反應
thermopile 熱電堆
thermoplastic 熱塑性塑膠
thermoplastic elastomer 熱塑性彈性體
thermoscope 測溫器
thermosetting 熱固，熱硬化
thermosetting plastic 熱固塑膠
thermostat 自動調溫器；恆溫器
thick-film 厚膜
thick-film hybrid circuit 厚膜混合電路
thick-film process 厚膜工藝，厚膜處理
thick-film resistor 厚膜電阻器
thickwire 粗線，粗導線
thin client 瘦客戶機

thin film on glass 玻璃上薄膜
thin quad flat pack (TQFP) 薄型四方扁平封裝
thin small-outline package (TSOP) 薄型小外型封裝；纖巧小外型封裝
thin-film 薄膜
thin-film capacitor 薄膜電容器
thin-film magnetic head 薄膜磁頭
thin-film resistor 薄膜電阻器
thin-film transistor 薄膜電晶體
thin-film transistor liquid crystal display (TFT LCD) 薄膜電晶體液晶顯示器
thinwire 細線，細導線
third-generation wireless (3G) 第三代無線通信
third-party 第三者；第三方
thixotropic ratio 觸變比，搖溶比
thixotropy 搖溶現象
thorium (Th) 鈾
thread 線；螺紋；線程
thread binary tree 引線二元樹
threaded code 鏈結代碼
threaded-code interpreter 鏈結代碼解譯程式
three dimensional (3-D) 三維
three phase 三相；三相位
three phase line 三相線路，三相輸電線路
three-dimensional array 三維陣列
three-phase alternating current 三相交流電
three-phase alternator 三相交流發電機
threshold 臨界；臨限
threshold current 臨限電流
threshold voltage 臨限電壓
threshold, hearing 聽覺閾
threshold, input 輸入臨限
throttling process 節流過程
through, write- 透寫
through-hole 穿孔
through-hole assembly 有引線器件裝配
through-hole board 穿孔式電路板
through-hole component 穿孔式元件
through-hole via 經由通孔，通孔
through-silicon contact 矽接觸，矽連接
throughput 吞吐量
thru-hole 穿孔
thumb, rule of 經驗法則
thyristor 門流體
thyristor 晶體閘流管，可控矽整流器，半導體開關元件
thyristor, photo 光門流體

tie bar 拉杆，系杆
tie trunk (PBX 之間的) 連接線路，中繼連線
tight, vacuum 真空密閉
tight-buffered cable 緊密緩衝電纜
tightly coupled 緊密耦合
tile array 耐火磚陣，瓷磚陣
tilt 擺動
time assignment speech interpolation (TASI) 時間分配語音插入，時間分配話音插空技術
time base 時基
time compression multiplexing (TCM) 時間壓縮多工
time constant 時間常數
time correlation 時間相關
time critical 時間先決
time derivative 時間導數，時間微商
time difference of arrival (TDOA) 到達時差
time dilation 時間膨脹
time division 時分
time division multiple access (TDMA) 時分多路存取，時分多路訪問
time division multiplexer 時分多工器
time division multiplexing (TDM) 時分多工
time division switching 時分交換
time domain 時域
time interval analysis 時間區間分析
time interval error (TIE) 時間間隔誤差
time multiplexed switching (TMS) 時間複用交換
time out 超時；暫停；斷開時間，停工時間
time scale 時標，時間量程
time sharing 分時
time skew 時滯
time slot 時隙
time slot interchange (TSI) 時隙交換
time stamp 時間標記
time to live (TTL) 生命期，壽命
time trigger 時間觸發器
time triggered protocol (TTP) 時間觸發協議
time triggered protocol/class C (TTP/C) C 類時間觸發協議
time, central processing unit 中央處理器
運算時間
time, compile 編譯時間
time, conversion 轉換時間
time, fall 下降時間
time, mean free 平均自由時間

time, output setting 輸出設定時間
time, response 反應時間；回應時間
time, rise 上升時間
time, run 運行時間
time, seek 尋找時間
time, slice 分時
time, soldering 焊接時間
time, strobe 選通時間
time, switching 交換時間
time, switching fall 交換下降時間
time, switching rise 交換上升時間
time, token rotation (TRT) 權杖旋轉時間
time, transition 轉換時間
time-base counter (TBC) 時基計數器
time-compression multiplexing (TCM)
時間壓縮多工
time-division duplex (TDD) 時分雙工
time-division multiple access (TDMA)
劃時多重存取
time-division multiplexing (TDM) 時分
多工
time-domain equalization 時域均衡
time-domain reflectometry (TDR) 時域
反射測量法
time-interval analysis 間時分析
time-multiplexed switching (TMS) 時間
複用交換
time-sampled signal 時間取樣信號
time-slot interchange (TSI) 時隙交換
time-to-market 上市時間
time-to-volume 批量生產時間
timeout 超時；暫停
timer 時計；計時器
timer interrupt latency 時計中斷等候時間
timer, interval 區間時間
timer, watchdog 監視器時計
timeshifting 時移播放
timeshifting playback 重放
timing alignment 定時調校
timing analysis 定時分析, 時序分析
timing constraint 定時限制
timing data 定時資料
timing delay 定時延遲
timing diagram 定時圖
timing edge 定時邊緣
timing error 定時錯誤
timing extractor 定時析取器
timing generator 定時產生器
timing glitch 定時干擾
timing jitter 定時顫動
timing processor unit (TPU) 定時處理器

單元
timing sequencer 定時定序器
timing translation 定時轉換
timing verifier 定時驗證器
timing, arbitration 判優定時
timing, trigger 觸發定時
tin-lead plating 鍍錫鉛[合金]
tinning 鍍錫, 包錫
tip-to-tip dimension 全翼展尺寸
titanate, barium 鈦酸鋇
titanate, calcium 鈦酸鈣
titanate, magnesium 鈦酸鎂
titanate, strontium 鈦酸鋇
titanium (Ti) 鈦
toggle 觸發器, 雙穩電路
token 權杖；權標
token bus controller (TBC) 權杖匯流排控
制器
token bus network 權杖匯流排網
token ring 權杖環
token ring switch 權杖環交換
token rotation time (TRT) 權杖旋轉時間
token-ring bus controller (TBC) 權杖環
匯流排控制器
token-ring interface coupler (TIC) 權杖
環介面耦合器
token-ring network 權杖環網路
tolerance 容差；寬容度
tolerance, frequency 頻率容差
tolerant, fault 容錯
toll exchange 長途交換機, 長途電話局
toll ticketing 長途電話記錄, 長途電話費
tombstone 墓石
tone 色調；音調
tone decoder 語音解碼器
tone dialing 音調撥號
tone, beat 拍音
tone, combination 合音
tone, dual 雙音調
tone, full 全色調
tone, fundamental 基音
tone, guard 防護音調
tone, half 半色調
tone, pure 純音
tone, supervisory audio (SAT) 監察聲頻
音調
tool cutting 切削工具
tool, automated reasoning (ART) 自動
化推論工具
tool, image editing 影像編輯工具
tooling hole 工具孔

tooling pin 工具接腳
top-centering jaw 上定中爪
top-plane connector 頂板連接器
topological inversion 拓樸式轉換
topological mapping 拓樸繪圖
topology 拓撲，拓撲學
topology, ring 環路拓朴原理
toroid 環狀磁心
torque 力矩；轉矩
torsional stiffness 抗扭剛度
torsional strength 抗扭強度
total dose 總劑量，總投配量
total effective air gap (TEAG) 總體的有效空氣間隙
total harmonic distortion (THD) 總諧波失真
total inelastic collision 完全非彈性碰撞
total internal reflection 全內反射
total quality management (TQM) 整體品質管理
total reflection 全反射
total reflection prism 全反射稜鏡
total scattering 總散射
totalizer 總和器
totally arbitrary 完全任意的
totem pole 推拉輸出電路
touch control screen 觸控式螢幕
touch screen 觸按式螢幕
touch tone 按鍵音，按鈕音
touch-up 修整，修飾；潤色
toughness 韌度
trace 追蹤；線跡
trace pattern 線跡圖形
trace scheduling 跟蹤調度
trace statement 追蹤陳述
traceable 可追蹤的
traceable calibration 可追蹤式校準法
traceable uncertainty 可追蹤的不可測性
tracing 追蹤
tracing, bus cycle 匯流排迴圈追蹤
tracing, realtime 即時追蹤
track 連線；磁軌
track, electron 電子軌跡
track, multiple 多磁軌
track, sound 聲跡
track-and-hold (T/H) 追蹤及保存
track-and-hold amplifier (THA) 追蹤及保存放大器
tracks per inch (TPI) 每英寸磁軌數
traction control system (TCS) 牽引控制系統

traffic 業務，話務，業務量，報務量，信息量
traffic generator 業務量生成器，訪問量生成器
traffic shaping 流量定形
trailing packet discard (TPD) 拖尾包丟棄，拖尾包刪除
training 培訓
training kit 培訓組件
trajectory 軌道
trajectory correction maneuvers (TCM) 軌道修正策略
trans-multiplexer 複用轉換器，模/數複用轉換器
transaction 交互作用；交易
transaction capabilities (TC) 交易能力；事務處理能力
transaction capabilities application part (TCAP) 事務處理能力應用[程式]部分
transaction language 1 (TL-1) 事務處理語言 1, 交易語言 1, 事務語言 1
transaction processing system (TPS) 事務處理系統
transaction, burst 資料組交互作用
transactional processing 事務處理
transceiver 收發器
transceiver cable 無線收發機電纜，收發器電纜
transceiver, data bus 資料匯流排收發器
transceiver, universal bus (UBT) 通用匯流排收發器
transcendental 超越；超越指令
transcoder 代碼轉換器，變碼器
transconductance 跨導
transducer 感測器
transducer, active 主動感測器
transducer, differential 差動感測器
transfer 傳送；傳輸；轉移
transfer level 傳輸水準；轉移水準
transfer molding 傳遞模塑法，連續自動送進成型
transfer rate 傳輸速率
transfer, bit aligned block 位定位式區塊傳輸
transfer, bit-block (BitBLT) 位區塊傳輸
transfer, block mode 資料段傳輸模式
transfer, burst bus 資料組匯流排傳輸
transfer, charge 電荷轉移
transfer, data 資料傳輸
transfer, image 影像傳輸
transfer, multi-block 多重資料組傳輸
transfer, sequential 順序傳輸

transfer, synchronous serial data 同步串列資料傳輸
transferred account procedure (TAP) 轉帳程式，轉帳手續
transferred-bump tape automated bonding (T-BTAP) 轉移碰撞磁帶式自動接合技術
transform 變換
transform operation 變換操作
transform, Fourier 傅立葉變換
transform, discrete Fourier (DFT) 離散式傅立葉變換
transform, discrete cosine (DCT) 離散余弦變換
transform, fast Fourier (FFT) 快速傅立葉變換
transformation 變換
transformation, adiabatic 絕熱變換
transformation, artificial 人工變換
transformation, discrete 離散變換
transformer 變壓器
transformer, differential 差動變壓器
transformer, distribution 配電變壓器
transformer, flyback 回掃變壓器
transformer, intermediate frequency 中頻變壓器
transformer, isolation 隔離變壓器
transformer, output 輸出變壓器
transformer, radio frequency (RFT) 射頻變壓器
transformer, step-down 降壓變壓器
transformer, step-up 升壓變壓器
transformer-coupled plasma (TCP) 變換耦合等離子
transient 瞬變
transient behavior 瞬變行為
transient current 瞬變電流
transient enhanced diffusion 瞬態增強性擴散
transient linear simulation 瞬變線性類比
transient load step 瞬態載入步驟
transient over-voltage 瞬態過電壓，瞬變過電壓
transient radiation 暫態輻射，暫態發光，暫態發熱
transient recovery time 瞬態恢復時間
transient response 瞬態回應，瞬變回應，過渡回應，瞬態特性
transient response time 瞬態回應時間
transient suppression 瞬變抑制
transient suppression diode 瞬變抑制二極體

transient thermal impedance 瞬態熱阻抗
transient, reverse voltage 反向電壓瞬變
transient, voltage 電壓瞬變
transimpedance amplifier 跨阻抗放大器，互阻抗放大器
transistor 電晶體
transistor current switching circuit 電晶體電流轉換電路
transistor transistor logic (TTL) 電晶體電晶體邏輯
transistor, base 基極電晶體
transistor, bipolar 雙極電晶體
transistor, bipolar power 雙極功率電晶體
transistor, diffused base 基極擴散電晶體
transistor, diffused junction 擴散連結式電晶體
transistor, field effect (FET) 場效應管
transistor, high electron mobility 高電子遷移電晶體
transistor, hybrid 混合電晶體
transistor, insulated gate bipolar (IGBT) 絕緣柵雙極電晶體
transistor, joint-type field effect (JFET) 結式場效應管
transistor, junction 結式電晶體
transistor, junction field effect (JFET) 結式場效應管
transistor, lateral 橫向電晶體
transistor, lateral PNP 橫向 PNP 電晶體
transistor, photo 光電晶體
transistor, power 功率電晶體
transistor, quantum tunneling 量子隧道電晶體
transistor, reverse-biased input 反向偏壓輸入電晶體
transistor, shunt 分流電晶體
transistor, small outline (SOT) 小外型電晶體
transistor, thin-film 薄膜電晶體
transistor, unipolar 單極電晶體
transit exchange 轉接局，[申報]中轉交換局
transition 轉換；變換
transition time 轉換時間
transition-time delay 轉換時間延遲
translation 翻譯；轉換
translation lookaside buffer (TLB) 翻譯後備緩衝器
translation program 轉換程式；程式轉換
translation, single-cycle address 單週期迴圈位址轉換

translation, timing 時序轉換
translational energy 平移能量
translator 翻譯程式；轉換程式
translator module 轉換程式模組
translator, cross binary 交叉二進位轉換器
translucent body 半透明體
transmission 透射；傳輸
transmission analyzer 傳輸分析儀
transmission control protocol (TCP) 傳輸控制協定
transmission control protocol/internet protocol (TCP/IP) 傳輸控制／跨網協定
transmission impairment measurement set (TIMS) 傳輸損耗測量裝置線，輸電線
transmission layer 傳輸層
transmission line 傳輸線，波導
transmission line effect 傳輸線效應
transmission power control (TPC) 傳輸功率控制[器]
transmission, analog 類比傳輸
transmission, asynchronous 非同步傳輸
transmission, digital 數位傳輸
transmission, lightwave 光波傳輸
transmission, lossless 無損耗式傳輸
transmission, parallel 平行傳輸
transmission, preamble 前文傳送
transmission, satellite 衛星傳播
transmission, sequential 順序傳輸
transmission, serial 串列傳輸
transmission, synchronous 同步傳輸
transmission, synchronous optical 同步光學傳輸
transmission, transparent 透明傳輸
transmit 傳送；傳輸
transmit audio path 傳輸聲頻通道
transmit gain 傳輸增益
transmit queue 發送佇列
transmitter 發送器；傳送器
transmitter, optical 光學傳送器
transmitting device 發送器件
transparent 透明
transparent latch 透明鎖存
transparent mode 透明方式
transparent transmission 透明傳輸
transparent, software 軟體透明
transponder 轉發器，發送-應答器
transport 傳送
transport function 傳送功能
transport layer 傳送層
transport layer interface (TLI) 傳送層介

面
transport layer security (TLS) 傳輸層安全
transport protocol 傳送協定
transport stream (TS) 傳送流
transporter 運輸公司
transpose matrix 轉置矩陣
transposition 對換
transposition error 對換錯誤
transverse wave 橫波
trap 陷阱
trap mechanism 陷阱機制
travel, plunger 伸縮行程
tray, wafer 晶圓承載器
treatment, heat 熱處理
tree 樹
tree network topology 樹狀網拓撲[技術]
tree structure 樹狀結構
tree thread binary, 引線二元樹
trellis code modulation (TCM) 格碼調製
trellis coding 格式編碼
trench 溝道；溝槽
trench isolation 溝道隔離
trench-type capacitor 溝道式電容器
tri-state function 三態功能，三態模式
tributary unit (TU) 支路單元，從屬單元，輔助單元
tributary unit group (TUG) 支路單元組，從屬單元組，輔助單元組
trichloro- 三氯
trichloroethane 三氯乙烷
trickle charge 小電流充電
trifluoro- 三氟
trigger 觸發器
trigger current 觸發電流
trigger detection 觸發檢測
trigger sequencer 觸發定序器
trigger timing 觸發時序
trigger, Schmitt 史密特觸發器
trigger, analog 模擬觸發器
trigger, breakpoint 觸中斷點
trigger, device 器件觸發
trigger, edge- 邊緣觸發
trigger, external 外觸發；外觸發器
trigger, false 假觸發
trigger, hardware 硬體觸發
trigger, level- 電平觸發
trigger, sequential 序列觸發
trigger, software 軟體觸發
trigger-detection architecture 觸發檢測結構

trim 修整；微調
trim small-outline package (TSOP) 纖巧小外型封裝
trimming, laser 鐳射修整
triode 三極管
trip-out 跳閘，斷路
triphosphate, adenosine- 三磷酸腺甘
triple point 三態點
triple-layer metal (TLM) 三層金屬
triple-layer metal interconnect 三層金屬互連
tristate 三態
tristate buffer 三態緩衝器
tristate logic 三態邏輯
tristate output buffer 三態輸出緩衝器
tritium (T) 氚
trivial file transfer protocol (TFTP) 普通檔傳送協議
troposphere 對流層
true color 真實色彩
true root-mean-square (TRMS) 真實均方根
true root-mean-square converter 真實均方根轉換器
true-color palette 真色調色板
trunk 中繼線；資訊通路
trunk amplifier 中繼線放大器，幹線放大器
trunk cards 中繼卡，幹線卡
trunk group 集群，中繼線群，幹線群
trunk wire 中繼線
trunked radio 集群無線通信
trunking 中繼[方式]；線槽[方式]，管道[方式]
truth table 真值表
tub 盤位
tube 映射管
tube, X-ray X 射線管
tube, capillary 毛細管
tube, cathode ray (CRT) 陰極射線管
tube, coaxial 同軸管
tube, shrinkable 熱縮管
tube, vacuum 真空管
tubelet 小管子
tuner 調頻器
tungsten (W) 鎢
tungsten lamp 鎢絲燈
tungsten rod 鎢線
tungsten wire 鎢絲
tuning 調諧；調頻
tuning and control interface 調諧及控制介面

tuning fork 音叉
tuning, fine 微調；精調
tunnel diode 隧道二極體
tunnel effect 隧道效應
tunneling 隧道技術
tunneling, quantum 量子隧道
turbine 渦輪
turboelectric (IBMPC) 渦輪機發電的，用渦輪發電機的
turbulence 擾流
turn around time 周轉時間；換向時間，往返時間
turnkey 監管控制
turnkey system 監管控制系統
turns, ampere- 安培圈數
turret terminal 轉盤式終端
twin-ax 雙軸電纜
twisted nematic (TN) 扭曲向列
twisted-nematic liquid crystal display (TN LCD) 扭曲向列式液晶顯示器
twisted-pair cable 雙絞式電纜
twisted-pair flat cable 雙絞式扁平電纜
two coordinate 雙座標
two dimensional (2-D) 二維
two phase 二相；二相位
two-bit algorithm 兩位元演算法
two-coordinate 雙座標
two-coordinate parity check 雙座標奇偶檢測
two-dimensional array 二維陣列
two-input 雙輸入
two-input multiplexer 雙輸入多工器
two-step charge 兩步充電
two-way cable system 雙向電纜系統
two-way set-associative architecture 雙向集關聯結構
two-wire circuit 二線電路
twos complement 二進位補數
type C conditioning C 型調節，C 型修整（話音級電路）
type D conditioning D 型調節，D 型修整（話音級電路）
type approval 類別認可
type, bus 匯流排類型
type, instruction 指令類型
type-1 assembly 組裝-1 類
type-2 assembly 組裝-2 類
type-3 assembly 組裝-3 類
T(transistor) 電晶體，晶閘管
TACH(tachometer) 轉速計，轉速表
TP(temperature probe) 溫度感測器

TRIAC(triodes AC switch) 三極管交流開關
TTL(transistor-transistor logic) 電晶體—電晶體邏輯
TV(television) 電視
TAB :tape automaticed bonding 帶狀自動結合
TCE :thermal coefficient of expansion 膨脹(因熱)係數
Tg :glass transition temperature 玻璃轉換溫度
THD :Through hole device 須穿過洞之元件(貫穿孔)
TQFP :tape quad flat package 帶狀四方平坦封裝

U

U reference point U 參考點
U-interface U 介面(ISDN 用語, 採用 2B1Q 線路碼)
UMTS terrestrial radio access (UTRA)
UMTS 陸地無線接入
UNI management entity (UME) 用戶網介面管理實體
USB controller 通用串列匯流排控制器
Undercut 下切
Underwriters Laboratories (UL) [美國] 保險商研究所
Union, International
Telecommunications (ITU) 國際電訊協會
United Nations Trade Data Elements
Directory (UNTDDED) 聯合國貿易資料元素總目
Universal ADSL Working Group (UAWG)
通用 ADSL 工作組
Universal Wireless Communications
consortium (UWC) 通用無線通信協會
Upconversion Phosphors And Infrared
Laser Sensor Quantex 上轉換發光材料與紅外光檢測板
Usenet 用戶網路
ultimate period 基本週期
ultra fine pitch 超細間距
ultra large scale integration (ULSI) 甚超大型積體電路
ultra-audible frequency 超聲頻率
ultra-deep submicron (UDSM) 超深亞微米
ultra-fine 超微細
ultra-fine grid line 超微細柵線

ultra-high frequency (UHF) 超高頻
ultra-high vacuum (UHV) 超高真空
ultra-high vacuum physical vapor
deposition (UHVPVD) 超高真空物理汽相沉積
ultra-low frequency (ULF) 超低頻
ultrafiche 超微卡片
ultrasonic agitation 超音波振盪
ultrasonic atomization 超音波霧化
ultrasonic atomizing nozzle 超音波霧化噴管
ultrasonic cleaning 超音波清洗
ultrasonic delay line 超音波延遲線
ultrasonic spray nozzle system 超音波噴管系統
ultrasonic wave 超聲波
ultrasonics 超聲學
ultraviolet (UV) 紫外線
ultraviolet photon 紫外線光子
ultraviolet radiation 紫外線輻射
ultraviolet ray 紫外光
umbra 本影
unallocated 非分配式
unary operation 單項運算
unasserted 未肯定的
unavailability 不可用性
unbalance 不平衡
unbalanced error 不平衡誤差
unblanking 信號開啓；啓通
unblocked record 非成塊記錄
unbound mode 無約束模式
uncertainty 不可測性；不定性
unclocked sequential logic 非時鐘式序列邏輯
uncommitted logic array (ULA) 自由邏輯陣列
unconditional jump 無條件轉移
uncontrollable 不受控
uncorrelated jitter 無關聯的顫動
undefined 未定義的
under-phase shift 下相位位移
undercurrent release 久流釋放
underdamped 阻尼不足
underfill 底部填充
underground cable 地下電纜
underlap 圖像縮窄
underruns 減少節目播出時間；欠載運行
undershoot 下沖；負尖峰
undervoltage protection 欠壓保護
undesired radiated power 不希望有的放射功率

ungrounded 不接地
unicast 點播
unidirection 單向
unidirectional 單向的
unidirectional backtrace algorithm 單向回索演算法
unidirectional link routing 單向鏈路路由選擇
unified atomic mass unit 統一的原子品質單位
unified field theory 統一場論
uniform acceleration 等加速度
uniform circular motion 等速圓周運動
uniform current density 均勻電流密度
uniform resource locator (URL) 統一資源定位符，統一資源定位器
uniform resource name (URN) 統一資源名
uniform velocity 均速；等速
unilateral conductivity 單向導電性
unilateral connection 單向連接
uninterruptable power supply(UPS) 不間斷電源供應
unipolar 單極
unipolar transistor 單極電晶體
unit 單位；單元
unit charge 電荷單位
unit derating 降低裝置的額定值
unit interval 單位區間
unit of force 力的單位
unit vector 單位向量
unit, British thermal 英國熱力單位
unit, arithmetic logic (ALU) 算術及邏輯單元
unit, audio processor (APU) 聲頻處理器單元
unit, basic transmission (BTU) 基本傳輸單位
unit, binary 二進位單元
unit, bus control 匯流排控制單元
unit, cache 高速緩衝記憶體單元
unit, central processing (CPU) 中央處理器
unit, cluster control 叢集控制單元
unit, derived 導出單位
unit, dual memory management (DMMU) 雙重記憶體管理單元
unit, electrostatic 靜電單位
unit, execution 執行單元
unit, extended processing (EPU) 延伸處理單元
unit, floating-point (FPU) 浮點處理單元

unit, general logic (GLU) 通用邏輯單元
unit, integrated power management (IPMU) 整合功率管理器
unit, interface data (IDU) 介面資料單元
unit, media access (MAU) 媒體存取單元
unit, medium attachment (MAU) 媒體附屬單元
unit, memory control (MCU) 記憶體控制單元
unit, memory management (MMU) 記憶體管理單元
unit, multi-station access (MAU) 多站存取單元
unit, multiply and accumulate (MAU) 乘法及累積單元
unit, network management (NMU) 網路管理單元
unit, network processing (NPU) 網路處理單元
unit, paging 分頁單元
unit, physical address 實體位址單元
unit, source-measure (SMU) 源量度單元
unit, standard 標準單位
unit, telephone base 電話機基座
unit, thermal 熱單位
unit, timing processor (TPU) 時序處理器單元
unit-area capacitance 單位面積電容
unit-impulse function 單位脈衝函數
unit-under-test (UUT) 受測試單元
unity gain 整體增益
universal 通用
universal ADSL (G.lite) 通用 ADSL
universal asymmetric digital subscriber line 通用不對稱式數位用戶線路
universal asynchronous receiver/transmitter (UART) 通用非同步接收／傳送器
universal buffer 通用緩衝器
universal bus transceiver (UBT) 通用匯流排收發器
universal counter 通用計數器
universal data protocol (UDP) 通用資料協定
universal gravitation 萬有引力
universal gravitational constant 萬有引力常數
universal markup language (UML) 通用標識語言
universal mobile telecommunications System (UMTS) 通用移動電信系統
universal personal communications

(UPC) 通用個人通信
universal personal telecommunications
(UPT) 通用個人通信
universal processor (UP) 通用處理器
universal product code 通用產品代碼
universal serial controller (USC) 通用串
列控制器
universal shift register 通用位移寄存器
universal synchronous bus (USB) 通用
同步匯流排
universal synchronous/asynchronous
receiver/transmitter (USART) 通用同步
／非同步接收／傳送器
universal temperature probe 通用溫度探
測器
universal-input power supply 通用輸入
電源
unix Unix 作業系統
unlatch 非鎖存
unloader 卸除器
unordered list 無序表列
unpack 拆開
unpacked decimal data 未壓縮十進位數
字據
unrecoverable loss 不可恢復損耗
unregulated voltage 未調電壓
unsaturated vapor 不飽和蒸汽
unsegmented 非分段的
unshielded bit rate (UBR) 未規定的位元
速率,未指明的位元速率
unshielded cable 無遮罩電纜
unshielded twisted pair (UTP) 無遮罩雙
絞線對,無遮罩扭絞線對
unsigned data 無符號的資料
unspecified 非指定的
unstable 不穩定
unstable equilibrium 不穩定平衡
up/down counter 上／下計數器
up/down load 可逆負載
upgradability 升格能力／提升能力
upgrade 升級
uplink 上行鏈路
uplink status flag (USF) 上行鏈路狀態標
誌
upload 逆載；載出
upper bit 高位
upper layer protocol (ULP) 上層協議
upper limit 上限
upper-memory block (UMB) 上記憶體區
塊
upper-triangular matrix 上三角形矩陣
upstream 上游

upthrust 浮力；上推力
uptime 運行時間
uptime, system 系統運行時間
upward compatible 上向相容
uranium (U) 鈾
usability 可用性
usage parameter control (UPC) 使用參
數控制
useful life 有效壽命
user 用戶
user datagram protocol (UDP) 用戶資料
報協定
user environment component (UEC) 用
戶環境元素
user friendly 易於使用的
user interface 用戶介面,用戶介面
user part 用戶部分
user port function (UPF) 用戶埠功能,用戶
部分功能
user structure 用戶結構
user, end 終端用戶
user-defined 用戶定義
user-to-network interface (UNI) 用戶至
網路介面
user/machine interface (UMI) 用戶機器
介面
utility 實用程式
utility bus 公用匯流排
utilization ratio 利用率,使用率
utilization, bus 匯流排使用量
UART(universal asynchronous
receiver transmitter) 通用非同步收發
器
UV :ultraviolet 紫外線
uBGA :micro BGA 微小球型矩陣
cBGA :ceramic BGA 陶瓷球型矩陣

V

VESA local bus (VL-bus) VESA 局域匯流
排
VHSIC hardware description language
(VHDL) 超高規模積體電路硬體描述語言
VMEbus Extensions for Instrumentation
(VXI) 為儀器應用而設的 VMEbus 功能延伸
VSB backplane VSB 底板
Venn diagram 文氏圖
Verband Deutscher Elektrotechniker
(VDE) 西德電機工程師協會
Video Electronics Standards Association
(VESA) 視頻電子標準協會

Vienna development method (VDM) 維也納開發方法
Visual Basic Visual Basic 電腦編程語言，可視 Basic 電腦編程語言
Visual C++ Visual C++ 電腦編程語言，可視 C++ 電腦編程語言
Visual data 可視數據
Visual information retrieval (VIR) 可視資訊檢索
Visual inspection 目測，目檢，外部檢查
Visual studio generation program (VSIP) 可視演播室節目生成程式
Viterbi algorithm 維特比演算法
vacant code 空碼
vacuum 真空
vacuum chamber 真空室
vacuum fixture 真空夾具
vacuum fluorescent display (VFD) 真空螢光顯示器
vacuum gauge 真空計
vacuum pump 真空泵
vacuum tight 真空密閉
vacuum tube 真空管
vacuum, ultra-high (UHV) 超高真空
valence band 價帶
valence electron 原子價電子
valency 原子價
valid 有效
valid memory address 有效記憶體位址
validation 確認
validity 有效性
validity check 有效性檢測
valley point 穀點
value 數值；價值
value added service (VAS) 增值業務，增值服務
value, absolute 絕對值
value, default 缺設值
value, effective 有效值
value, instantaneous 瞬時值
value, mean 平均值
value, peak 峰值
value, saturation 飽和值
value-added 加值
value-added network (VAN) 加值網路
valve 活門；活塞
valve, regulating 節制活門
van jacobson compression 範·傑克遜壓縮演算法
vane 葉片
vane, rotary 旋轉葉片

vapor 汽
vapor barrier 防潮層
vapor degreaser 蒸汽去汙機，蒸汽去污劑
vapor phase 汽相
vapor phase system 汽壓
vapor pressure 汽壓
vapor pressure control process 汽相壓力控制過程
vapor, saturated 飽和蒸汽
vapor, unsaturated 不飽和蒸汽
vapor-phase reflow soldering 汽相回流式焊錫
vapor-phase system 汽相系統
vaporization, heat of 汽化熱
vaporization, latent heat of 汽化潛熱
vaporware 汽相成品，汽相製成品
var 無功伏安
varactor 變抗器
variable 變項；變數
variable bit rate (VBR) 可變比特率，可變的位元速率
variable capacitor 可變電容器
variable inductor 可變電感器
variable phase-shift keying (VPSK) 可變移相鍵控
variable resistor 可變電阻器
variable velocity 可變速度
variable, absolute 絕對變數
variable, write access (WAVAR) 寫入存取變數
variable-rate adaptive multiplexing (VRAM) 可變速率配接多工
variation, input threshold 輸入臨限變化
variation, magnetic 磁變
varicap diode 變容二極體
varient 變體
varistor 壓敏電阻器
varistor, metal oxide (MOV) 金屬氧化壓敏電阻
varying parameter 可變參數
vault transformers 拱頂形變壓器，圓頂形變壓器
vector 向量；向量
vector difference 向量差
vector field 向量場
vector memory 向量記憶體
vector notation 向量標誌，向量符號
vector processor 向量處理器
vector product 向量積
vector resolution 向量分解
vector sum 向量和

vector sum excited linear predictive (VSELP) 向量和激勵線性預測
vector, force 力向量
vector, graphics 圖形向量
vector, interrupt 中斷向量
vector, resultant 合向量
vector, simulation 模擬向量
vector, stimulus 刺激向量
vector, test 測試向量
velocity 速度
velocity curve 速度曲線
velocity gradient 速度梯度
velocity ratio (VR) 速度比
velocity wave, 波速
velocity, absolute 絕對速度
velocity, angular 角速度
velocity, average 平均速度
velocity, constant 定速
velocity, constant linear 均勻線性速度
velocity, critical 臨界速度
velocity, escape 逃逸速度
velocity, final 末速
velocity, initial 初速
velocity, instantaneous 瞬時速度
velocity, propagation 傳播速度
velocity, relative 相對速度
velocity, tangential 切向速度
velocity, uniform 勻速
velocity, variable 可變速度
vent 出孔, 出口, 通路
verification 驗證
verification system 驗證系統
verification, functional 功能驗證
verification, fuse 熔接驗證
verification, hardware 硬體驗證
verification, nodal 節點驗證
verification, on-track 磁軌上驗證
verifier 驗證程式; 驗證器
verifier, timing 時序驗證器
verify 驗證
vernier 遊尺規
vernier caliper 游標測徑器
vernier, horizontal sensitivity 水準敏感度遊尺規
vernier, vertical sensitivity 垂直敏感度遊尺規
veronica 檢索目錄功能表
vertex 頂點
vertical 垂直的
vertical amplifier 垂直放大器
vertical blanking interval (VBI) 場消隱時

間間隔, 垂直消隱時間間隔
vertical cavity surface emitting laser (VCSEL) 垂直孔面發射鐳射, 垂直空腔表面發射雷射器
vertical component 垂直分量
vertical counter 垂直計數器
vertical current 垂直電流
vertical direction counter 垂直方向計數器
vertical flyback pulse 垂直回掃脈衝
vertical intercept 縱截距
vertical jitter 垂直顫動
vertical monopole 垂直單極, 垂直單極天線
vertical parity bit 垂直奇偶位
vertical redundancy check (VRC) 垂直冗餘碼檢測
vertical resolution 垂直解析度
vertical retrace 垂直回掃
vertical scanning 垂直掃描
vertical scanning frequency 垂直掃描頻率
vertical sensitivity vernier 垂直敏感度遊尺規
vertical surface-mount package (VSMP) 垂直表面安裝封裝
vertical, scale 標度垂直
very deep submicron (VDSM) 甚深亞微米
very high asynchronous digital subscriber line (VH-DSL) 超高速非同步數位用戶線路
very high density (VHD) 超高密度
very high density floppy disk (VHDFD) 超高密度軟碟
very high frequency (VHF) 特高頻
very high scale integrated circuit (VHSIC) 超高規模積體電路
very large scale integrated circuit (VLSI) 超大型積體電路
very large scale integration (VLSI) 超大型積體電路
very low frequency (VLF) 特低頻
very-high bit rate digital subscriber line (VDSL) 甚高位率數位用戶線路
vestigial sideband 殘留邊帶
vestigial sideband-amplitude modulation (VSB-AM) 殘留邊帶--幅度調製
via 通孔; 鍍通孔
via, blind 盲通孔
via, buried 埋通孔

vibration 振動
vibration, complete 全振動
vibration, damped 阻尼振動
vibration, lattice 晶格振盪
vibration, longitudinal 縱振動
video 視頻
video access unit (VAU) 視頻接入單元
video amplifier 視頻放大器
video attribute 視頻屬性
video codec 視頻編解碼器，視頻編解碼器
video converter 視頻轉換器
video database 視頻資料庫
video dialtone 視頻撥號音
video display controller 視頻顯示控制器
video format 視頻格式
video graphics adapter (VGA) 視頻圖像配接器
video graphics array (VGA) 視頻圖像陣列
video home system (VHS) 家庭視像系統，家庭錄影系統
video interface 視頻界面
video memory 視頻記憶體
video multiplexer 視頻多工器
video random access memory (VRAM) 視頻隨機存取記憶體
video server 視頻伺服器
video shift register 視頻位移寄存器
video signal 視頻信號
video signal detection counter 視頻信號檢測計數器
video storage 視頻存儲[器]
video streaming 視頻資料流程
video transport 視頻傳輸
video, local bus 本區匯流排視頻
video-on-demand (VOD) 點播電視
videoconferencing 可視會議，視頻會議
videodisc 可視光碟，錄影盤
videogame 可視遊戲，電視遊戲
videophone 可視電話
videotex 可視圖文
view, field of 視場
viewer 取景器，流覽器，流覽程式
viewfinder 觀景器
virtual 虛擬
virtual LAN 虛擬局域網
virtual address 虛擬位址
virtual call 虛擬呼叫
virtual channel (VC) 虛路徑，虛擬通道
virtual channel processor (VCP) 虛擬通道處理器

virtual circuit 虛擬電路
virtual circuit identifier (VCI) 虛擬電路識別碼
virtual cluster 虛擬叢集
virtual command set 虛擬命令集
virtual component 虛擬元件
virtual container (VC) 虛容器，虛通路包
virtual control program interface (VCPI) 虛擬控制程式介面
virtual device interface (VDI) 虛擬器件介面
virtual direct memory access 虛擬直接記憶體存取
virtual focus 虛焦點
virtual grid 虛擬座標
virtual hardware 虛擬硬體
virtual image 虛像
virtual integration 虛擬集成
virtual interconnect test (VIT) 虛擬互連測試
virtual logic 虛擬邏輯
virtual machine 虛擬機器
virtual memory 虛擬記憶體
virtual mode 虛擬狀態；圖像模式
virtual network computing (VNC) 虛擬網路計算
virtual paging 虛擬分頁法
virtual path (VP) 虛路徑
virtual phase 虛擬相位
virtual private network (VPN) 虛擬專用網
virtual processor model (VPM) 虛處理器模型
virtual prototyping 虛擬樣機研究，虛擬原型設計
virtual reality 虛擬現實
virtual reality modeling language (VRML) 虛擬現實建模語言
virtual routing 虛擬路由選擇；虛選路
virtual sequential access method (VSAM) 虛擬序列存取方法
virtual space 虛擬空間
virtual storage 虛擬儲存
virtual system prototype (VSP) 虛擬系統原型
virtual telecommunications access method (VTAM) 虛擬遠端通訊存取法
virtual terminal (VT) 虛擬終端機
virtual terminal control (VTC) 虛擬終端機控制
virtual terminal environment (VTE) 虛擬終端機環境

virtual terminal protocol (VTP) 虛擬終端機協定
virtual tributary 虛擬支路
virtual work 虛功
virtual workgroup 虛擬工作組
virus 病毒；電腦病毒
viscosimeter 黏度計
viscosity 黏度
viscosity, coefficient of 黏度係數
viscous force 黏力
visible light 可視光，可見光
visible spectrum 可見光譜
vision 視覺
vision processor (VP) 視覺處理器
vision system 視覺系統
vision, computer 電腦視覺
visitor location register (VLR) 訪問者位置寄存器
visual angle 視角
visual communication system 視頻通訊系統
visual, audio-(AV) 視聽；聲頻／視頻
vocoder 語音合成器，聲碼器
vocoder rate 聲碼器速率
voice activity detection (VAD) 聲音活動檢測
voice coil 音圈
voice coil motor 音圈馬達
voice encryption 話音加密
voice frequency (VF) 話音頻率
voice imprint 聲音痕跡
voice intelligibility analysis set (VIAS) 話音清晰度分析儀
voice intelligibility analysis system (VIAS) 語音可懂度分析系統
voice interference analysis set (VIAS) 音頻干擾分析儀
voice interference analysis system (VIAS) 話音干擾分析系統
voice mail 聲音郵遞
voice memory address controller (VMAC) 聲音記憶體位址控制器
voice messaging 話音資訊傳送
voice operated switch (VOX) 音控開關；聲音操作開關
voice over ATM 非同步轉移模式傳輸話音
voice paging access 語言尋呼接入
voice processing 聲音處理
voice processing system 話音處理系統
voice prompt 聲音提示
voice recognition 聲音辨認
voice synthesizer 聲音合成器

voice-coil motor 音圈馬達
voice-grade channel 話音級通道
voice-grade data 話音級數據
voice-over-DSL (VoDSL) 數位用戶線上傳輸話音，DSL 電話
voice-over-IP (VoIP) IP 上傳輸話音，IP 電話
voiceband 聲音頻帶
void 孔；氣泡；無效
volatile 易揮發的
volatile memory 易失性記憶體
volatile organic compound (VOC) 揮發性有機化合物
volt (V) 伏特
volta effect 伏特效應
voltage 電壓
voltage adjustment 電壓調整
voltage amplification 電壓放大
voltage balance 電壓平衡
voltage breakdown test 電壓擊穿實驗
voltage buffer 電壓緩衝器
voltage clamp, 鉗位元電壓
voltage contrast 電壓差別
voltage controlled oscillator (VCO) 電壓控制振盪器
voltage doubler 電壓增倍器
voltage drop 電壓降
voltage feedback 電壓回饋
voltage inverter 電壓反相器
voltage multiplier 電壓乘法器，電壓倍增器
voltage phase 電壓相位
voltage pulse 電壓脈衝
voltage ramp 電壓斜升
voltage rating 電壓額定值
voltage reference 電壓參考；參考電平
voltage regulator 電壓調節器
voltage sensing 電壓讀出
voltage spikes 電壓峰值
voltage standing-wave ratio (VSWR) 電壓駐波比
voltage surge 電壓浪湧
voltage swing 電壓擺動
voltage synthesis 電壓合成
voltage synthesizing microprocessor 電壓合成微處理器
voltage transient 電壓瞬變
voltage, Hall 霍爾電壓
voltage, analog supply 類比供電電壓
voltage, blocking 阻擋電壓
voltage, breakdown 擊穿電壓

voltage, collector 集電極電壓
voltage, collector-emitter 集電極－發射極電壓
voltage, common-mode 共態電壓
voltage, constant 定壓
voltage, drain 漏極電壓
voltage, emitter 射極電壓
voltage, excitation 激發電壓
voltage, feedback ratio 電壓回饋率
voltage, forward 正向電壓
voltage, induced 感應電壓
voltage, input offset 輸入偏移電壓
voltage, insulation 絕緣電壓
voltage, isolation 隔離電壓
voltage, operating 作業電壓
voltage, output 輸出電壓
voltage, output saturation 輸出飽和電壓
voltage, primary 初級電壓
voltage, rated 額定電壓
voltage, repetitive peak reverse 重複峰值反向電壓
voltage, ripple 脈動電壓
voltage, secondary 次級電壓
voltage, terminal 終端電壓
voltage, threshold 臨限電壓
voltage, working 操作電壓
voltage-controlled crystal oscillator (VCXO) 壓控晶體振盪器
voltage-doubler rectifier 倍電壓整電路
voltage-synthesizing microprocessor 電壓合成微處理器
voltage-to-frequency converter (VFC) 電壓-頻率轉換器，電壓-頻率變換器
voltaic cell 伏打電池
voltampere 伏安
voltmeter 伏特計；電壓計
voltmeter, digital (DVM) 數位電壓表
voltmeter, electrostatic 靜電伏特計
voltmeter, frequency selective 頻率選擇式電壓計
volume 容量；聲量
volume control 聲量控制
volume expansivity 體膨脹係數
volume, absolute 絕對體積
volume, constant 定容
volume, critical 臨界體積
vortex 旋渦
VCO(voltage controlled oscillator) 壓控振盪器
VD(video decoders) 視頻解碼器
VDR(voltage dependent resistor) 壓敏

電阻
VF(video frequency) 視頻
V/F(voltage-to-frequency) 電壓／頻率轉換
V/I(voltage to current convertor) 電壓-電流變換器
VM(voltmeter) 電壓表
VS(vacuum switch) 電子開關
VT(visual telephone) 電視電話
VT(video terminal) 視頻終端

W

WHOIS WHOIS 服務(一種用戶在資料庫中查找所需資訊的網際網路服務)
Wafer Mapping 晶圓映射
Wake on LAN 喚醒局域網
Walsh coding 沃爾什編碼，Walsh 編碼
Wavelength Division Multiplexing (WDM) 波分多工
Wavelength Temperature Stability 波長穩定度
Web browser 萬維網瀏覽器
Web interface definition language (WIDL) 萬維網介面定義語言
Web object model 萬維網物件模型
Web phone 萬維網電話
Weston cell 韋斯頓電池
Wheatstone bridge 惠斯登電橋
Wien bridge 威恩電橋
Wien bridge oscillator 威恩電橋振盪器
Winchester hard-disk drive 溫徹斯特硬式磁片機
Windows 2000 視窗 2000(微軟推出)
Windows CE 視窗 CE(微軟為掌上電腦設計的作業系統)
Windows media audio (WMA) 視窗媒體音頻
World Trade Organization (WTO) 世界貿易組織
World Wide Web Consortium (W3C) 萬維網聯盟
wafer 晶圓
wafer acceptance (WAT) 晶圓驗收測試
wafer bumping 晶圓凸塊(技術)
wafer cassette 晶圓匣
wafer fabrication 晶圓製造
wafer level reliability (WLR) 晶圓級可靠性
wafer probing 晶圓測試，晶圓探測

wafer tray 晶圓承載器
wafer, silicon 矽晶圓
wafer-level assembly 晶圓級裝配
wafer-level burn-in 晶圓級老化
wafer-level packaging 晶圓級封裝
wafer-level test 晶圓級檢測
waffle pack 華夫包，蜂窩狀包，格柵結構包
waffle tray 華夫式託盤，層疊式託盤
wait 等候
wait state 等候狀態
wait-for-data (WF-data) 等待數據
wait-state controller 等候狀態控制器
wait-state generator 等候狀態產生器
wake 尾流
walkie-talkie 掌上型對講機
wander 漂移
wander, baseline 基線漂移
warm boot 暖啟動
warm-up drift 加熱漂移，加熱偏移
warm-up time 預熱時間
warning 警告
warpage 扭曲
warpage, board 電路板扭曲
washer 墊圈
waste, radioactive 放射性廢料
watchdog 監視器
watchdog timer 監視器時計
water bath 水浴槽
water equivalent 水當量
water soluble flux 水溶性助劑
water, deionized 純水
water-polishing system 水沖刷系統
waterfall lifecycle 多級進程規劃和管理
waterproof 防水的
watertight 不漏水的，不透水的
watt (W) 瓦特
watt-hour (Wh) 瓦特小時
watthour meter 電度錶
wattmeter 瓦特計
wave 波
wave analyzer 波形分析儀
wave cleaning 波動清潔，振動清潔
wave heating 波動加熱
wave mechanics 波動力學
wave motion 波動
wave number 波數
wave propagation 波傳播
wave soldering 波峰焊
wave soldering machine 波峰式焊接機
wave velocity 波速
wave, capillary 毛細管

wave, carrier 載波
wave, coherent 相干波
wave, cosine 余弦波
wave, electromagnetic 電磁波
wave, initial 初始波
wave, longitudinal 縱波
wave, magnetic 磁波
wave, medium (MW) 中波
wave, middle 中波
wave, plane 平面波
wave, progressive 前進波
wave, radio 無線電波
wave, reflected 反射波
wave, refracted 折射波
wave, seismic 地震波
wave, shock 衝擊波
wave, short 短波
wave, sine 正弦波
wave, sound+A7889 聲波
wave, spherical 球面波
wave, square 方形波
wave, standing 駐波
wave, stationary 駐波
wave, sub-carrier 副載波
wave, supersonic 超聲波
wave, surface acoustic 表面聲波
wave, transverse 橫波
wave, ultrasonic 超聲波
wave-soldering machine 波峰式焊接機
waveform 波形
waveform capture 波形攫取
waveform generator 波形產生器
wavefront 波前
waveguide 波導
waveguide scattering 波導散射
wavelength 波長
wavelength, oscillation 振盪波長
way 路；方式
weatherproof 防侵蝕
web clipping 網上剪輯
web hosting web 主機
web surfing 網網（遊戲）
webcasting 網上廣播,web 廣播(向用戶提供自定義的內容)
weber 韋伯
webzine Web 地下出版物
weight, atomic 原子量
weight, equivalent 當量
weight, molecular 分子量
weighted average 加權平均數
weighting 加權

weightlessness 失重
well, potential 電位勢
wet cell 濕電池
wet electrolytic capacitor 電解液電容器
wet film 濕膜
wet processing 潤濕處理
wetability 可潤濕能力
wetting 潤濕
wetting agent 潤濕劑
wetting balance 潤濕平衡法
what-you-see-what-you-get (WYSWYG) 所見即所得
whip antenna 伸縮天線
whisker 晶須；觸鬚
white compression 白信號壓縮
white noise 白噪音
whiteboard 白板
whole earth 'lectronic link (WELL) 全球電子鏈路
wicking 芯吸作用
wide area information servers (WAIS) 廣域資訊服務
wide area network (WAN) 寬域性網路
wide area telecommunications service (WATS) 寬域性遠端通訊服務
wide band 寬頻帶
wide, byte- 位寬
wide-angle diffusion 寬角擴散
wide-area channel scan (WACS) 廣域通道掃描
wide-edge decoder 寬邊解碼器
wideband CDMA (W-CDMA) 寬頻碼分多址接入
wideband TDMA (W-TDMA) 寬頻時分多址
wideband noise 寬頻帶雜信
winding 繞線；繞組
winding impedance 繞線阻抗
winding ratio 繞線比例
winding resistance 繞線電阻
window 視窗
window size 視窗大小，視窗尺寸
window size 視窗尺寸，視窗尺寸
window, overlapped register 重疊的寄存器視窗
window, register 寄存器視窗
wiper 擦拭器
wire 金屬線
wire bonding 引線粘結，引線鍵合
wire gages 金屬線規
wire list 線表列
wire pair 對偶線

wire, bond 接合線
wire, copper 銅線
wire, copper foil 銅箔線
wire, copper-clad iron 銅包鐵線
wire, electrode cut 電極線
wire, enameled 漆包銅線
wire, shielded 遮罩線；隔離線
wire, tungsten 鎢絲
wire-winding technology 繞線技術
wire-wound potentiometer 繞線式電位器
wired LAN 有線區域性網路
wireless 無線
wireless LAN 無線區域性網路
wireless access communications system (WACS) 無線接入通信系統（Bellcore 開發）
wireless access point 無線接入點
wireless application protocol (WAP) 無線應用[程式]協定
wireless cable 無線電纜
wireless drops 無線分接，無線分支，無線引入
wireless dsl 無線數字用戶線
wireless dsl consortium 無線數字用戶線論壇
wireless local loop (WLL) 無線本地環[路]
wireless markup language (WML) 無線標識語言
wireless message format 無線資訊格式，無線報文格式
wiring 線路
wiring layer 佈線層
withstand voltage 耐壓
wobble 晃動
wobble, mechanical 機械晃動
word 字；字組
word interleaving 字交織，字交錯
word processor 文書處理器
word read 字讀出；字組讀出
word recognizer 字組辨識器
word serial 字串列
word spotting 字定位；字識別
word write 字寫入；字組寫入
work 功
work function 功函數
work input 功輸入
work output 功輸出
work surface 作業表面
work, external 外功
work, internal 內功

work, virtual 虛功
working voltage 操作電壓
workshop 工廠；研討會；進修會
workspace 作業空間
workspace pointer 作業空間指標
workstation 工作站
workstation tuning 工作站調整
workstation, engineering 工程工作站
world wide web (WWW) 全球互聯網
worm 蠕蟲程式（在網際網路上自動爬行的一種程式）
worst-case 最壞情況
wound resistor 繞線電阻器
wow 搖晃
wrap 繞線
wrap-around 環繞
write 寫入
write access 寫入存取
write access connection acceptor (WACA) 寫入存取連接接收器
write access connection initiator (WACI) 寫入存取連接起動器
write access variable (WAVAR) 寫入存取變數
write buffer 寫入緩衝器
write cache 寫入式高速緩衝記憶體
write cycle 寫入週期
write enabled 寫入生效
write high (Metal Nitride Oxide Semiconductor FET) 寫入高態（氮化金屬氧化半導體場效應管）
write low (Metal Nitride Oxide Semiconductor FET) 寫入低態（氮化金屬氧化半導體場效應管）
write once read many (WORM) 單寫多讀
write once read many optical disk 單寫多讀光碟
write precompensation 寫入預補償
write strobe 寫入選通
write, word 字寫入；字組寫入
write-back cache 回寫式高速緩衝記憶體
write-per-bit 逐位寫入
write-state machine (WSM) 寫入狀態機器
write-through 透寫
write-through cache 透寫式高速緩衝記憶體
write-through mechanism 透寫式機制

X

X Windows X 視窗
X radiation X 輻射
X windows X 窗口
X-Y display X-Y 顯示
X-address X 地址
X-axis amplifier X 軸放大器
X-band X 頻帶
X-ray tube X 射線管
XENIX XENIX 系統
XML linking language XML 鏈結語言
XML pointer language XML 指標語言
XNOR 邏輯同
XOR 邏輯異
XY switch XY 開關
Xmodem Xmodem 檔傳輸協議
x-ray X 光； X 射線
x-ray fluorescence x 射線螢光
x-ray inspection x 光檢查
x-ray lithography X 射線光刻技術，X 射線平印術
x-ray spectrometer X 射線分光儀
x-ray spectrum X 射線譜
x-y recorder x-y 記錄儀
xDSL 各種數位用戶線
xerography 靜電印刷
xylene 二甲苯

Y

Y connection Y 連接
Y network Y 網路
Y-T display Y-T 顯示
Y-address Y- 地址
Y-axis amplifier Y 軸放大器
Y-connected circuit 星形連接電路
Y-datum line Y 基準線
Yagi antenna 八木天線
Yagi-Uda antenna 八木-宇田天線
Ymodem Ymodem 檔傳輸協議
yield 成品，成品率，合格率，產量，擊穿，屈服
yield management 產量管理，產量控制
yield point 屈折點
yoke 磁頭組
yttrium (Y) 鉕

Z

Z modem Z modem (在數據機鏈路上傳輸檔的一種方法,可自動調整傳輸速率)

Z-address Z 地址

Z-axis amplifier Z 軸放大器

Zeeman effect 塞曼效應

Zener breakdown 齊納擊穿

Zener diode 齊納二極體

Zener effect 齊納效應

Zener voltage 齊納電壓

Zero-Insertion Force(ZIF)Package 零插入力(ZIF)組件

Zobel filters 瑟貝爾濾波器

z transform z 變換

z-axis conductive epoxy z 軸傳導環氧

zero adjuster 零位調整器

zero adjustment 零點調整

zero byte time slot interchange (ZBTSI) 零位元組時隙交換

zero code suppression (ZCS) 零代碼抑制

zero compression 零壓縮

zero current switching (ZCS) 零電流轉換

zero defect 零缺陷

zero defect soldering 零缺陷焊接

zero drift 零漂移

zero insertion force (ZIF) 零插入力

zero latency 零等待時間

zero offset 零位偏差

zero point energy 零點能

zero span 零自旋

zero suppression 消零

zero vector 零向量

zero voltage switching (ZVS) 零電壓轉換

zero, absolute 絕對零度

zero, electrical 電零點

zero, non-return to (NRZ) 非歸零

zero-address instruction 零位址指令

zero-bias retention 零偏置保持

zero-byte time-slot interchange (ZBTSI) 零位元組時隙交換

zero-forcing 零力

zero-wait state 零等候狀態

zigzag connection 齒狀連接

zigzag in-line package (ZIP) 齒狀連線封裝

zinc (Zn) 鋅

zirconia 氧化鋯

zone 區位;區段;區域

zone bit recording (ZBR) 分區位錄寫

zone leveling 區域平均法

zone optimization 分區優化

zone purification 區域純化

zone, copper 銅面區

zone, forbidden 禁用區

zone, heat 加熱區

zone, soak 均熱處理區

zoned-density recording (ZDR) 分區密度錄寫

zoning 分區;區劃

zoom 放大

zoom lens 可變焦距透鏡

PTH plated Thru Hole 導通孔

IA Information Appliance 資訊家電產品

MESH 網目

OXIDE 氧化物

FLUX 助焊劑

LGA (Land Grid Array)封裝技術 LGA 封裝不需植球,適合輕薄短小產品應用。

TCP (Tape Carrier Package)

ACF Anisotropic Conductive Film 異方性導電膠膜製程

Solder mask 防焊漆

Soldering Iron 烙鐵

Solder balls 錫球

Solder Splash 錫渣

Solder Skips 漏焊

Through hole 貫穿孔

Touch up 補焊

Briding 橋接(短路)

Solder Wires 焊錫線

Solder Bars 錫棒

Green Strength 未固化強度(紅膠)

Transfer Pressure 轉印壓力(印刷)

Screen Printing 刮刀式印刷

Solder Powder 錫顆粒

Wettability 潤濕能力

Viscosity 黏度

Solderability 焊錫性

Applicability 使用性

Flip chip 覆晶

Depaneling Machine 組裝電路板切割機

Solder Recovery System 錫料回收再使用系統

Wire Welder 主機板補線機

X-Ray Multi-layer Inspection System X-Ray

孔偏檢查機
BGA Open/Short X-Ray Inspection Machine
BGA X-Ray 檢測機
Prepreg Copper Foil Sheeter P.P. 銅箔裁切機
Flex Circuit Connections 軟性排線焊接機
LCD Rework Station 液晶顯示器修護機
Battery Electro Welder 電池電極焊接機
PCMCIA Card Welder PCMCIA 卡連接器焊接
Laser Diode 半導體雷射
Ion Lasers 離子雷射
Nd: YAG Laser 石榴石雷射
DPSS Lasers 半導體激發固態雷射
Ultrafast Laser System 超快雷射系統
MLCC Equipment 積層元件生產設備
Green Tape Caster, Coater 薄帶成型機
ISO Static Laminator 積層元件均壓機
Green Tape Cutter 元件切割機
Chip Terminator 積層元件端銀機
MLCC Tester 積層電容測試機
Components Vision Inspection System 晶片
元件外觀檢查機
高壓恆溫恆濕壽命測試機 High Voltage
Burn-In Life Tester
電容漏電流壽命測試機 Capacitor Life Test
with Leakage Current
晶片打帶包裝機 Taping Machine
元件表面黏著設備 Surface Mounting
Equipment
電阻銀電極沾附機 Silver Electrode Coating
Machine
TFT-LCD(薄膜電晶體液晶顯示器) 筆記型用
STN-LCD(中小尺寸超扭轉向液晶顯示器 行
動電話用
PDA(個人數位助理器)
CMP(化學機械研磨)製程
研磨液(Slurry) ,
Compact Flash Memory Card (簡稱 CF 記憶
卡) MP3、PDA、數位相機
Dataplay Disk(微光碟)。
交換式電源供應器(SPS)
專業電子製造服務 (EMS) ,
PCB
高密度連結板 (HDI board, 指線寬/線距小
於 4/4 mil) 微小孔板 (Micro-via board) ,
孔徑 5-6mil 以下 水溝效應 (Puddle
Effect) : 早期大面積鬆寬線路之蝕刻銀貫孔
(STH)銅貫孔(CTH)
組裝電路板切割機 Depaneling Machine
NONCFC=無氟氯碳化合物。
Support pin=支撐柱
F.M.=光學點
ENTEK 裸銅板上塗一層化學藥劑使 PCB 的

pad 比較不會生鏽
QFD : 品質機能展開
PMT : 產品成熟度測試
ORT : 持續性壽命測試
FMEA : 失效模式與效應分析
TFT-LCD(薄膜電晶體液晶顯示器)
(Liquid-Crystal Displays Addressed by
Thin-Film Transistors)
導線架 (Lead Frame) : 單體導線架 (Discrete
Lead Frame) 及積體線路導線架 (IC Lead
Frame) 二種
ISP 的全名是 Internet Service Provider , 指的
是網際網路服務提供
ADSL 即為非對稱數位用戶迴路數據機
SOP: Standard Operation Procedure (標準
操作手冊)
DOE: Design Of Experiment (實驗計劃法)
打線接合 (Wire Bonding)
捲帶式自動接合 (Tape Automated Bonding,
TAB)
覆晶接合 (Flip Chip)
品質規範:
JIS 日本工業標準
ISO 國際認證
M.S.D.S 國際物質安全資料
FLUX SIR 加溼絕緣阻抗值
1. RMA (Return Material Authorization)維修
作業
意指產品售出後經由客戶反應發生問題的不
良品維修及分析。
Automatic optical inspection (AOI 自動光學
檢查)

a 》模擬
ab 》位址匯流排
accessorier 》配件
adc 》類比到數位的轉換
afc 》自動頻率控制
agc 》自動增益控制
aged 》模擬地
afms 》來自音頻信號
alarm 》警告
ant 》天線
antsw 》天線開關
atms 》到移動台音頻信號 (b)
base 》三極管基極
batt+ 》電池電壓
b+ 》內電路工作電壓
buzz 》蜂鳴器 (c)
cdma 》碼分多址
control 》控制
cpu 》中央處理器 (d)
d 》數字

dac》數位到類比的轉換
d b》資料匯流排
dcin》外接直流電願輸入
dgnd》數字地
dtms》到資料信號
dfms》來資料信號
dsp》數位信號處理器(e)
emitter》三極管發射極
en》使能
etacs》增強的全接入通信系統
ext》外部的(f)
feed back》回饋
fdma》頻分多址
fh》跳頻
fl》濾波器
fm》調頻
from》來自於(g)
gain》增益
gnd》地(h)
hook》外接免提狀態(i)
i》同相支路
if》中頻
int》中斷
i/o 輸入輸出
ictrl》供電電流大小控制端
(l)
led》發光二極體
loop fliter》環路濾波器
lspctrl》揚聲器控制(m)
mclk》主時鐘
mic》送話器
mod》調製信號
mopip》調製 i 信號正
modin》調製 i 信號負
mute》靜音(o)
ofst》偏置
on》開
onsrq》免提開關控制(p)
powcontrol》功率控制
powlev》功率級別
pwrsrc》供電選擇
pll》鎖相環 q》正交支路(r)
ram》隨機儲存器（暫 存）
ref》參考
reset》復位
rf》射頻
rfadat》射頻頻率合成資料
rfaenb》射頻頻率合成啓動
rssi》接收強度指示
rx》接收
rxon》接收開

rxifp》接收中頻信號正
rxifn》接收中頻信號負
sat-det》飽和度檢測
saw》聲表面波濾波器
spk》揚聲器
spi》串列週邊介面
swdc》末調整電壓
synstr》頻率合成器啓動
synclk》頻率合成器時鐘
syndat》頻率合成器資料
synton》頻率合成器開/關
sw》開關(t)
tdma》時分多址
temp》溫度監測
txvco》發送壓控振盪器頻率控制
tp》測試點 tx》發送
tx en》發送使能
txon》發送開(v)
vbatt》電池電壓
vrpad》調整後電壓
vpp》峰峰值
vppflash flash》編程控制
vcxocont》基準振盪器頻率控制
vswitch》開關電壓
vcc》電願
vco》壓控振盪