

## 英汉 德汉 俄汉常用缩略语

缩略语中的拉丁语用(L)标注, 标有\*记号的为标准名称, 标有\*\*记号的为团体名称, 同时又表示是标准名称。

### 1.1 英汉常用缩略语

AAAS	American Association for the Advancement of Science <sup>US</sup>	ACSR	aluminum cable steel reinforced <sup>US</sup>
ABB	air-blast circuit breaker 空气吹弧式断路器		钢芯铝电缆
ABC	automatic boiler control 自动锅炉控制	ACU	automatic calling unit 自动呼叫设备
ABC	American Broadcasting Company <sup>US</sup>	AD	automatic depository 自动仓库
ABC	automatic brightness control 自动亮度控制	ADC	analog-digital converter 模拟数字转换器
ABEND	abnormal end of task 任务异常終了	ADF	automatic direction finder 自动测向器
ABM	asynchronous balanced mode 异步平衡方式	ADIOS	automatic diagnostic input-output system
Ab(s).	absolute 绝对	ADP	ammonium dihydrogen-phosphate(NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) 磷酸二氢铵
AC	alternating current 交流	ADP	automatic data processing 自动数据处理
ACA	adjacent-channel attenuation 相邻波道衰减	AE	acoustic emission 声发射
ACB	air-blast circuit breaker 空气吹弧式断路器	AEA	Atomic Energy Authority <sup>GB</sup>
ACB	air circuit breaker 空气断路器	AEA	United Kingdom Atomic Energy Authority <sup>GB</sup> 英国原子能管理局
ACC	accessor 辅助装置	AEC	Atomic Energy Commission <sup>US</sup>
ACC	automatic chrominance control 自动色度控制	AEC	原子能委员会 Atomic Energy Commission (Japan) 原子能委员会(日本)
ACC	automatic combustion control 自动燃烧控制	AERE	Atomic Energy Research Establishment <sup>GB</sup>
ACK	acknowledge character 信息收到符号		原子能研究院(英国)
ACR	airfield control radar <sup>GB</sup> 机场指挥雷达	AESC	American Engineering Standards Committee <sup>US</sup>
ACR <sup>GB</sup>	airport control radar 机场监视雷达 (ASR)	A. F. : a. f.	audiofrequency 声频
ACS	American Chemical Society	AFC	automatic fidelity control 自动逼真度控制

AFC	automatic frequency control 自动频率控制	amu	atomic mass unit 原子质量单位
AFDTS	automated fault diagnostic test system 自动故障诊断检验系统	ANL	automatic noise limiter 自动噪声限制器
AFT	automatic fine tuning 自动微调	ANS	American Nuclear Society 美国核子学会
AGC	automatic gain control 自动增益控制	ANSI	American National Standards Institute 美国国家标准学会
AGCA	automatic ground-controlled approach 地面自动引导进场	anti-TR (= ATR)	
AGR	advanced gas-cooled reactor 改进型气体冷却反应堆	a-o	acoustooptic, <i>a.</i> 声光的
a. h. m.	ampere-hour meter 安时计、电量表	AOQ	average outgoing quality 平均抽检质量
AHSR	air-height surveillance radar 飞行高度监测雷达	AOQL	average outgoing quality limit 平均抽检质量界限
AI	artificial intelligence 人工智能	AP	application program 使用程序
AICE	American Institute of Chemical Engineers <u>US</u>	APD	avalanche photodiode 雪崩光电二极管
AIM	advanced information manager 高级信息管理系统	APC	automatic phase control 自动相位控制
AIRE	American Institute of Radio Engineers <u>US</u>	APG	automatic priority group 自动优先组
AISE	Association of Iron and Steel Engineers <u>US</u>	APL	average picture level 平均图象电平
AISI	American Institute of Steel and Iron <u>US</u>	appr.	approximately 近似地
ALGOL	algorithmic language ALGOL(数值计算的一种算法语言)	APR	alternate path retry 换路再试
ALU	arithmetic and logical unit 运算器	APT	automatic picture transmission 自动图象传输
AM	amplitude modulation 调幅	APT	automatic programmed tools 自动程序化工具
AMA	automatic message accounting 自动通话计算	AQL	acceptable quality level 合格质量标准
AMI	alternate mark inversion 交替符号反转	ARA	automatic read amplification burst 自动读取放大信号列
AMOS	avalanche injection MOS 雪崩式注入金属氧化物半导体	ARC	Administrative Radio Conference 无线电通信管理会议
AMP	amplifier 放大器	ARINC	Aeronautical Research, Inc.
AMS	access method services 存取法设施	ARL	acceptable reliability level 容许可靠性指标
AMSAT	amateur radio satellite 无线电业余卫星	ARM	asynchronous response mode 异步响应方式
		ARMY*	U. S. Army Specification <u>US</u>
		ARQ	automatic request for repetition 自动重复请求

ARSR	自动重复请求 air route surveillance radar	ATE	automatic test equipment
ARU	航线监视雷达 audio response unit	ATM	自动测试设备 automatic teller machine
AS	音频响应装置 automatic synchronizer	ATR	自动出纳机 antitransmit-recvie 收发两用机
ASA	自动同步器 asynchronous adapter	ATS	administrative terminal system
ASA	异步换接器 American Standards Association <sup>US</sup>	ATS	行政管理终端系统 automatic train stop device
ASC	automatic selectivity control	ATT	列车自动停车装置 American Telephone and Telegraph Company
ASCII	自动选择性控制 American National Standard Code for Information Interchange(X 3.4-1968)	ATTC	美国电话电报公司 air traffic control center
ASDE	ASCII airport surface detection equipment	A. U.	航空交通管理中心 Ångstrom unit
ASDER	机场地面探测设备 airport surface detection equipment radar	Å	埃(波长单位, 等于10 <sup>-10</sup> 米)
ASG	机场地面探测雷达 alumino-silicate glass	Auto	Automobile
ASM	硅酸铝玻璃 auxiliary storage management	AVC	汽车 automatic volume control
ASM	辅助存储器管理程序 American Society for Metals <sup>US</sup>	AVR	音量自动控制 automatic voltage regulator
ASME**	American Society of Mechanical Engineers <sup>US</sup>	AVR	自动电压调整器 automatic volume recognition
ASMI	airfield surface movement indicator <sup>GB</sup>	AWG	自动文件卷识别 American wire gauge <sup>US</sup>
ASN	机场地面活动目标显示器 average sample number	AWS**	美国线规 American Welding Society <sup>US</sup>
ASO	平均采样数 area of safe operation	awu	atomic weight unit 原子量单位
ASR	安全工作区 airport surveillance radar	B. A.	British Association for the Advancement of Science <sup>GB</sup>
ASR	机场监视雷达 automatic send/receive	BABS	blind approach beacon system
ASTE	自动收发报机 American Society of Tool Engineers <sup>US</sup>	BAEA	波束导航盲目进场系统 British Atomic Energy Authority <sup>GB</sup>
ASTM**	American Society for Testing Materials <sup>US</sup>	BAM	basic access method 基本存取法
ASV	air-to-surface vessel 机载海面搜索雷达	BASIC	Beginners All-purpose Sym- bolic Instruction Code 初学者通用符号指令码
ATC	air-traffic control 空中交通管理系统	BBC	British Broadcasting Corporation <sup>GB</sup>
ATC	automatic train control 列车自动控制	BC mode	basic control mode 基本控制方式
ATDM	异步分时多路传输方式 asynchronous time-division multiplexing system	BCAC	British Conference on Auto- mation and Computation <sup>GB</sup>
		BCC	block check character 块检验字符
		BCD	binary-coded decimal

BCD	二十进制 二十进制数 brust can (or cartridge) detection 释热元件损伤的探测	BPAM	basic partitioned access method 基本区分存取法
BCI	broadcast interference 广播干扰	BPF	band-pass filter 带通滤波器
BCS	block check sequence 块检验程序	bpi	bits per inch 位/英寸
BDAM	basic direct access method 基本直接存取法	BPS	byte per second 位组/秒
BDW	block descriptor word 块记述字码	bps	bit per second 位/秒
BE	binding energy 结合能 束缚能	BRDR	background reader 后台阅读器
BEL	bell 铃	BRH	Bureau of Radiological Health(USA) 辐射卫生局(美国)
BEL	bell character 铃字符 报警字符	BS	backspace character 退格字符
BESA	British Engineering Standard Association ㉔	BS	broadcasting satellite 广播卫星
BeV	billion-electronvolt 10 <sup>9</sup> 电子伏(美国) 10 <sup>12</sup> 电子伏(美国)	BS*	British Standards ㉔
BG	basic group 基础群	BSA	binary synchronous adapter 二进同步转接器
BG	background sound 背景音	BSAM	basic sequential access method 基本顺序存取法
BHN	Brinell hardness number 布氏硬度	BSC	binary synchronous communication 二元同步通讯
BIND	bind attribute 结合特性	BSD	burst slug detection 释热元件损伤的探测
BIPM	Bureau International des Poids et Mesures[Fr.] 国际度量衡局	BSG	basic supergroup 基础超群
BISAM	basic indexed sequential access method 基本索引顺序存取法	BSG	borosilicate glass 硼硅酸盐玻璃
BISRA	British Iron and Steel Research Association ㉔	BTAM	basic telecommunications access method 基本远程通讯存取法
BLDL table	build list table 积木式一览表(控制程序)	BTL	Bell Telephone Labora- tories ㉔
BLP	bypassing label processing 符号处理旁路	BTS	batch terminal simulator 成批处理终端模拟器
BNEC	British Nuclear Energy Conference ㉔	BTU	British thermal unit 英国热量单位
BNFMRA	British Non-Ferrous Metals Research Association ㉔	B. W. G.	Birmingham Wire Gauge 伯明翰线规
BOF	back out file 逆序操作存储器	BWO	backward-wave oscillator 返波振荡管
BOS	basic operating system 基本操作系统	BWR	boiling water reactor 沸水型反应堆
BOT	beginning of tape 磁带始端	BWRA	British Welding Research Association ㉔
BOT	beginning-of-tape marker 磁带开始标志	c.: ca.	circa (L) = about 大约
		CA	control area

	控制区		Radio Consultative
CAD	computer aided design 计算机辅助设计		Committee
CAI	computer assisted instruction 计算辅助教学	CCIT	国际无线电通信咨询委员会 Comité Consultatif International Télégraphique = International Telegraph
CAM	computer-aided manufacturing 计算机辅助生产	CCITT	Consultative Committee 国际电报通信咨询委员会 Comité Consultatif Interna- tional Télégraphique et Téléphonique = Interna- tional Telegraph and Tele- phone Consultative
CAM	content addressed memory 内容编址存储器		Committee
CAMAC	computer-aided measurement and control 计算机辅助测量与控制	CCP	国际电话电报通信咨询委员会 communication control processor
CAN	cancel character 作废字符	CCP cable	通信控制处理机 color coded polyethylene cable
CAPTAIN	character and pattern tele- phone access information network (Japan) 字符与图象电话存取信息网(日本)	CCTV	色标聚乙烯电缆 closed circuit television 闭路电视
CAS	cartridge access station 微型磁带存取站	CCU	communication control unit 通信控制装置
CAT	computer-aided testing 计算机辅助测试	CCW	channel command word 通道命令字
CATV	community antenna television 公用天线电视	CD	cash dispenser 现金自动支付机
CATV	cable television 电缆电视	CD	compact disc 小型磁盘
CAW	channel address word 通道地址字	CDF	cumulative distribution function
CB	citizen band 民用频带 民用波段	CDF	cumulative distribution combined distributing frame
C. B. system	common-battery system 共电式 共电系统	CE	联合配线架 chip enable 芯片使能
CBE	computer-based education 计算机教育	CE	customer engineering 用户工程
CCB	cell control block 单元控制部件	CE	customer engineer 用户工程师
CCB	command control block 指令控制部件	CE panel	maintenance panel 维护面板
CCD	charge-coupled device 电荷耦合器件	CERN	European Council for Nuclear Research
CCH	channel check handler 通道校验处理程序	CESD	欧洲核子研究委员会 composite external symbol dictionary
CCIF	Comité Consultatif Interna- tional Téléphonique = Inter- national Telephone Consultative Committee 国际电话通信咨询委员会	CF	混合外部符号词典 carrier frequency 载波频率
CCIR	Comité Consultatif Interna- tional des Radiocom- munications = International	CF	cross fade 交叉衰落 平滑转换(电视信道的)
		cf.	confer (L) = compare 比较

CFF	critical flicker(or fusion) frequency 临界闪烁或(停闪)频率	COAX	coaxial cable 同轴电缆
CG	computer graphics 计算机绘图	COBOL	common business oriented language COBOL(通用商业语言)
CGO	conventional grain-oriented silicon steel strip 普通方向性硅钢带	COCR	cylinder overflow control record 圆柱式溢流控制显示装置
CHF	critical heat flux 临界热通量	CODASYL	Conference on Data Systems Languages 数据系统语言会议
CI	control interval 控制区间	CODEC	coder/decoder 编码-译码器
CI	cut in 接通 开动 插入 超车	COGO	coordinate geometry program 坐标几何程序
C. I.	cast iron 铸铁	COL	character outline limits COL(字符轮廓界限)
CIE	Commission International de l'Eclairage= Interna- tional Commission on Illumination 国际照明委员会	COL	computer oriented language 面向计算机的语言
CIGRE	Conférence International des Grands Réseaux Electri- que à Haute Tension 国际高压大电网会议	COM	coal oil mixture 煤油混合燃料
CIP	card reader/writer/ imprinter/printer 卡片读出打印机	COM	computer output microfilm 计算机输出缩微胶片机
CIPM	Comité International des Poids et Mesures 国际度量衡委员会	COMREG	partition communication region 分区通讯区
CISPR	Comité Internationale Spé- cial des Perturbations Radioelectriques 国际无线干扰专门委员会	COMSAT	Communication Satellite Corporation 通信卫星公司
CMI	computer-managed instruction 计算机管理教学 计算机管理指令	COMTRAC	computer-aided traffic control 计算机辅助交通管理
CMI	coded mark inversion 代码符号转换	c. p.	candle power 烛光(旧光度单位)
CML	current mode logic 电流开关逻辑 电流型逻辑	C. P. : c. p. :	cp chemically pure : 化学纯的
CMOS	complementary metal(-)oxide semiconductor 互补型金属氧化物半导体	cpu	characters per inch 字符/英寸
CMRR	common-mode rejection ratio 共模抑制比 共态衰弱系数	CPM	critical path method 关键路径法
CNR	carrier-to-noise ratio 载波-噪声比	cpm	count per minute 次数/分
CO	cut out 切断 关闭	C. P. S. : c. p. s. :	cps cycle per second 周/秒 赫芝
		CPU	central processing unit 中央处理机 电子计算机主机
		CPW	coplanar waveguide 共面波导
		CR	carriage return character 回车字符

CRA	catalog recovery area 目录恢复区	DA	design automation 设计自动化
CRC	cyclic redundancy check 循环冗余检查	DAC	digital-analog converter 数字-模拟转换器
CRJE	conversational remote job entry 会话式远程作业输出	DAD	digital audio disc 数字录音磁盘
CRO	cathode-ray oscillograph 阴极射线示波器	DAM	direct access method 直接存取法
CRT	cathode-ray tube 阴极射线管	DASD	direct access storage device 直接存取存储设备
CS	cartridge store 盒式存储器	DASDERASE	DASD-erase attribute 直接存取存储设备消去属性
CS	communications satellite 通信卫星	DAT	dynamic address translation 动态地址转换
CS*	Commercial Standard $\square$	DBMS	data base management system
CSW	channel status word 通道状态字	DC	device control character 设备控制字符
CT	computerized tomography 计算机X线断层扫描术	DC	district center 中心局
CT	current transformer 电流互感器	DC	direct current 直流
ct.	current 电流	DCB	data control block 数据控制块
ct.	circuit 回路	d. c. c.	double cotton covered 双纱包的(导线)
CTC	centralized traffic control 集中交通管制	DCE	data circuit terminating equipment 数字电路终端设备
CTC	centralized control 集中操纵 中央控制	DC-statement	"define constant" statement "定义常数"语句
CTCA	channel-to-channel adapter 通道-通道转接器	DCTL	direct-coupled transistor logic 直接耦合晶体管逻辑电路
CTD	charge transfer device 电荷传输器件	DD name	data definition name 数据定义名
CTL	complementary transistor logic 互补晶体管逻辑	DD statement	data definition statement 数据定义语句
CTR	critical temperature resistor 临界温度电阻器	DDA	digital differential analyzer 数字微分分析仪
CTW	console typewriter 控制台打字机	DDC	direct digital control 直接数字控制
CUJT	complementary unijunction transistor 互补单结晶体管	DDD	direct distance dialing 长途直接远距离拨号
CVCF	constant voltage constant frequency power supply 恒压恒频电源	DDM	difference in depth of modulation 调制深度差
CVD	chemical vapor deposition 化学气相沉积	DDR	dynamic device reconfiguration 动态设备再配置
CVOL	control volume 控制卷	DEB	data extent block 数据扩充块
CVR	cockpit voice recorder 驾驶室录音机	DEC	direct energy conversion 直接能量转换
CW	continuous wave 连续波 等幅波	DECB	data event control block
CZ method	Czochralski method 切克劳斯基法(晶体生长法)		

DECK	数据事件控制块 card deck		
DEL	卡片组 卡片送 delete character 删去符		
DEW	distant early warning {radar}		
D. F.	远程预警(雷达) direction finder		
DFT	测向器 discrete Fourier transformation		
DG	离散傅里叶变换 differential gain		
DHM	差分增益 dummy head microphone		
dia.	空磁头颤噪 diameter		
diff.	直径 difference		
dil.	差 dilute		
DIP	稀释 dual-in-line package 双列直插式组装置		
DLC	数据链路控制 data link control		
DLE	数据链路逃逸字符 data link escape character		
DLIB	数据传送换码字符 distribution library		
DM	分配程序库 delta modulation $\delta$ 调制		
DM cable	Dieselhorst-Martin cable 狄塞尔霍斯特-马丁电缆		
DMA	直接内存存取 direct memory access		
DME	直接存取局存取 distance measuring equipment		
DML	测距装置 data manipulation language		
dN	数据操作语言 deci-neper		
DNF	分奈 disjunctive normal form		
do.	析取范式 ditto		
DOP	同前 同上 dioctyle phthalate		
DORAN	邻苯二甲酸二辛酯 doppler ranging		
DOS	多普勒测距 disk operating system 磁盘操作系统		
DOVAP	Doppler velocity and		
doz.	多普勒测速测位器 dozen(s) 打(十二个)	position	
DP	differential phase 微分相位		
DP	动态规划 dynamic programming		
DPC	磁盘组合控制器 disk pack controller		
DPCM	差分脉冲码调制 differential pulse code modulation		
DPDT	微分脉冲码调制 switch double-pole double- throw switch		
DPSK	双刀双掷开关 differential phase-shift keying		
DR	差动相移键控法 dynamic regulation		
DRAM	动态调整率 dynamic random access memory 动态随机存取存储器		
DRC	数据记录控制 data recording control		
DRD	数据记录装置 data recording device		
DSA	拨号服务辅助 dial service assistant		
DSB	双边带 double sideband		
d. s. c.	双丝包的(导线) double silk covered		
DSCB	数据集合控制块 data set control block		
DSE	数据集合扩充 data set extension		
DSR	数据信号速度 data signaling rate		
DS-statement	"define storage" statement		
DTE	"定义存储器"语句 data terminal equipment 数据终端设备		
DTF macro ins	定义文件宏命令 define the file macro instruction		
DTL	二极管-晶体管逻辑 diode-transistor logic		
DVM	数字电压表 digital voltmeter		
EAM	电算机 electric accounting machine		

<b>EAROM</b>	电子会计用计算机 electrically alterable read- only memory 电可改写只读存储器	<b>EDP</b>	electronic data processing 电子数据处理
<b>EBCDIC</b>	extended binary coded decimal interchange code 扩充二十进制交换码	<b>EDPE</b>	electronic data processing equipment 电子数据处理装置
<b>EBM</b>	electron-beam machining 电子束加工	<b>EDPS</b>	electronic data processing system 电子数据处理系统
<b>EC mode</b>	extended control mode 扩充控制方式	<b>EEG</b>	electroencephalogram 脑电图
<b>ECB</b>	event control block 事件控制块 事件控制信息组	<b>EFD</b>	electrofluid dynamic generation of electricity 电流体发电
<b>ECC</b>	error checking and correction 错误检验与校正	<b>e. g.</b>	exempli gratia ( <i>L</i> ) = for example 例如
<b>ECC</b>	error-correcting code 纠错码	<b>EHF</b>	extra-high frequency 超高频
<b>ECCM</b>	electronic counter- countermeasures 电子反对抗 电子反干扰	<b>EHV</b>	extra high voltage 超高压
<b>ECD</b>	electrochromic display device 电致彩色显示装置	<b>EIA**</b>	Electronic Industries Asso- ciation <sup>US</sup>
<b>ECD</b>	electron capture detector 电子捕获检测器	<b>EIAJ</b>	Electronic Industries Association of Japan 日本电子工业协会
<b>e. c. d. r.</b>	external critical damping resistance 外部临界阻尼电阻	<b>EJECT</b>	eject 喷射 放射 注射 弹射
<b>ECG</b>	electrocardiogram	<b>EL</b>	electroluminescence 电致发光
<b>ECL</b>	emitter coupled logic 射极耦合逻辑	<b>EM</b>	end of medium 介质用毕符
<b>ECL</b>	emitter coupled logic 射极耦合逻辑回路	<b>em.</b>	emanation 喷气 射气
<b>ECM</b>	electronic countermeasures 电子对抗措施	<b>EMC</b>	electromagnetic compatibility 电磁兼容性
<b>ECMA**</b>	European Computer Man- ufacturer's Association 欧洲计算机厂商协会	<b>E. M. F. : e. m. f.</b>	electromotive force 电动势
<b>ECO</b>	electron-coupled oscillator 电子耦合振荡器	<b>EMI</b>	electromagnetic interference 电磁干扰
<b>ECRH</b>	electron-cyclotron radio heating 电子回转加速器射频加热	<b>EMMU</b>	Committee on Electric and Magnetic Magnitudes and Units 电磁单位委员会
<b>ECT</b>	eddy current testing 涡流检测	<b>EMOS</b>	Extended Maintenance Operating System 扩大维护的操作系统
<b>ECT</b>	environment control table 环境控制表	<b>E. M. U. : e. m. u.</b>	electromagnetic unit 电磁单位
<b>ED</b>	envelope delay 包络线延迟	<b>ENQ</b>	enquiry character 询问符
<b>EDM</b>	electric discharge machining 放电加工	<b>EO</b>	end office 终端局 终点站
		<b>EOB</b>	end of block

EOD	块结束符 信息组结束符 end of data 数据结束符	et al.	et alii(L) = and others 以及其他等等 等人 及其他人
EOE	end of extent 数据块结束	ETB	end of transmission block character 信息组传输结束字符
E. & O. E.	errors and omissions excepted	etc.	et cetra(L) = and others 等等
EOF	错误遗漏不在此限 end of file 文件结束符	ETX	end of text character 文本结束符
EOF	end-of-file label 文件结束标号	EURATOM	European Atomic Energy Community 欧洲原子能共同体
EOJ	end of job 作业结束	EUV	extreme ultraviolet 远紫外线的
EONR	European Organization for Nuclear Research	Ex. : ex.	example 例如
EOT	end of tape 磁带结束符	EXC	external character code specification 外部字符代码规定
EOT	end-of-tape marker 磁带结束标记	EXCP	execute channel program 执行通道程序
EOT	end of transmission character 传输结束	EXEC statement	execute statement 执行语句
EOV	end of volume 卷结束	FA	factory automation 工厂自动化
EOV	end-of-volume label 卷结束标号	FAC	Federal Atomic Commission <sup>US</sup> 联邦原子能委员会
EPO	emergency power off 紧急切断电源	FAMOS	floating-gate avalanche injection MOS 浮动栅雪崩注入金属氧化物半导体
EPROM	erasable PROM 可擦除编程只读存储器	FAX	facsimile 传真
ERES	environmental record edit- ing and statistics program 现场记录编辑和统计程序	FBR	fast breeder reactor 快中子增殖反应堆
ERG	electroretinogram 视网膜电图	FC	fails closed 出故障时自动关闭的
erl	erlang 厄兰 占线小时	FCB	file control block 文件控制信息组
ERP	effective radiated power 有效发射功率	FCB	form control buffer 格式控制缓冲器
ERP	error recovery procedures 错误恢复步骤	FCB	forms control buffer 格式控制缓冲器
ESC	environmental stress cracks 大气应力开裂	FCC	Federal Communications Commission <sup>US</sup> 联邦通信委员会
ESC	escape character 转义字符 换码字符	FCS	frame check sequence 页框校验系列
ESCA	electron spectroscopy for chemical analysis 化学分析电子光谱	FCT	forms control tape 格式控制磁带
ESD	external symbol dictionary 外部符号字典	FD	file definition
ESDS	entry sequenced data set 入口系列数据组		
ESR	electron spin resonance 电子自旋共振		
E. S. U. : e. s. u.	electrostatic unit 静电单位		

	文件定义		
FD	fade down 淡出(电视图象的逐渐消失)	FO	fade out 淡出(电视图象的逐渐消失)
FDM	frequency division multiplexing 频率划分多路传输	FORTRAN	Formula Translator FORTRAN(一种算法语言) 算法语言的一种
FDR	flight data recorder 飞行数据记录装置	FOT	optimum traffic frequency 最优交通频率
FDX	full duplex 全双工	FOT	fréquence optimum trans- mission = optimum transmission frequency 最优输送频率
FE	foformat effector 格式控制字符	f. p.	freezing point 冰点 凝固点
FEB	file entry block 文件表目块	FPD	flame photodetector 火焰光度计
FEM	field emission electron microscope 场致发射显微镜	FRP	fiber-glass reinforced plastics 玻璃纤维增强塑料
FEP	front end processor 前端处理机	F. R. S.	Fellow of the Royal Society 皇家学会会员(英国) 
FET	field-effect transistor 场效应晶体管	FS*	Federal Specification & Federal Standard 
FF	flip-flop 触发器	FSB	free space block 向前空间块
FF	form feed character 进纸字符	FSC	fault symptom code 故障征兆码
FFC	flat frequency control 恒定频率控制	FSK	frequency shift keying 频移键控
FFT	fast Fourier transform 快速傅里叶变换	FSS	flying spot scanner 飞点扫描器
FG	frame ground 机架地线	FTC	fast time constant circuit 短时间常数回路
FI	fade in 淡入(电视图象的逐渐显出)	FUB	future use block 未来使用程序块
FIB	foreground initiated background 启动后台的前台	FVC	frequency-to-voltage converter 频率-电压变换器
FID	flame ionization detector 火焰离子检测器	FWHM	full width at half maximum 半最大值全宽度
FIFO	first-in/first-out 先进/先出	FZ method	floating zone method 浮区熔化法
FIND	Fault Isolation using a Nucleus Diagnostic system 故障分离系统	GAM	graphic access method 图形存取方法
FIR [filter]	finite impulse response 有限脉冲响应	GC	gas chromatograph 气体色层谱
FLPA	fixed link pack area 固定连接装配(存贮)区	GCA	ground controlled approach 地面控制进场
FM	frequency modulation 调频	GCB	gas-blast circuit breaker 充气断路器
FMS	flexible manufacturing system 可变生产系统	G. C. M.	greatest common measure 最大公约数
FO	fails open 失效打开(指令)	GCR	gas-cooled reactor 气冷式反应堆
		GCR	group-coded recording 成组编码记录
		GD	group delay

GDG	群延迟 包线延迟 generation data group	HLF	HIPO historical log file 历史履历书
GENTEX	相继数据组 general telegraph exchange	HLL	high-level logic 高电平逻辑
GFCP	总电报局 general function checkout program 普通功能检查程序	HPF	high pass filter 高通滤波器
G-M counter	Geiger-Müller counter 盖革-弥勒计数管	HSCB	high-speed circuit breaker 高速断路器
GMS	Geostationary Meteorological Satellite 地球同步气象卫星	HT	holding time 保持时间
GP	gutta percha 杜仲胶 古塔波胶	HT	horizontal tabulation character 横向列表字符
GPI	ground position indicator 地面位置指示器	HTGR	high-temperature gas- cooled reactor 高温气冷式反应堆
GPL	giant-pulse laser 巨脉冲激光器	HTR	high-temperature reactor 高温反应堆
GS	group separator 组分分隔符	HVL	half-value layer 半吸收层 半值层
GTF	generalized trace facility 综合跟踪设备(程序)	HYIC	hybrid integrated circuit 混合集成电路
HCS	hundred call second 百秒呼叫	IAE	integral of absolute value of error 误差绝对值积分
HDG	heading 标题 报文首部	IAEA	International Atomic Energy Agency 国际原子能机构(联合国)
HDLC	high level data link control procedures 高级数据链路控制程序	IAGC	instantaneous automatic gain control 瞬时自动增益控制
HDR	header label 首标	ibid.	ibidem(L) 在同处
HDTV	high definition television 高清晰度电视	IBM	International Business Machines Corporation
HDX	half duplex 半双工	IBM	International Business Machine 国际商业机器
HEMT	high electron-mobility transistor 高电子迁移率晶体管	IBWM	International Bureau of Weights and Measures 国际度量衡局
HF	high frequency 高频 (3~30 MHz; 10~100 m)	IC	integrated circuit 集成电路
HFR	high-flux reactor 高通量反应堆	ICAO	International Civil Aviation Organization 国际民用航空组织
HGO	highly grain-oriented silicon steel strip 高取向性硅钢带	ICBM	intercontinental ballistic missile 洲际弹道导弹
HIC	hybrid integrated circuit 混合集成电路	ICC	integrated communication controller 通讯控制机构
hi-fi	high-fidelity 高保真度	ICL	instrument control landing 仪表控制着陆
HIFI: hi-fi	high fidelity 高保真度	ICP	integrated communication control processor
HIPO	hierarchical input-process- output		

ICR	通讯控制处理机构 initial conversion ratio 初始转换率	IFR	国际信息处理联合会 instrument flight rules 仪表飞行规则
ICRH	ion cyclotron radio heating 离子回旋加速器射频加热	IFRB	International Frequency Registration Board 国际频率登记局
ICRP	International Commission on Radiation Protection 国际辐射防护委员会	IGFET	insulated-gate field-effect transistor 绝缘栅场效应晶体管
ICRU	International Commission on Radiological Units and Measurement 国际放射性单位委员会	I <sup>2</sup> L	integrated injection logic
ICU	interface control unit 指令控制器	I <sup>3</sup> L	isoplanar integrated injection logic
ID	identification 识别 标识	IL	instrument landing 仪表着陆
ID	identifier 标识符	ILO	International Labor Organization 国际劳工组织
IDF	intermediate distributing frame 中间配线盘	ILS	instrument landing system 仪表着陆系统
IDP	integrated data processing 综合数据处理	IM	inner marker 内部指点标
IE	industrial engineering IE	IM	intensity modulation 强度调制
i. e.	id est (L) = that is 即 就是说	IMCO	Inter-governmental Mari- time Consultive Organization 政府间海事咨询组织(联合国)
IEC	International Electrotech- nical Commission 国际电工技术委员会	IML	initial micro program loader 初始微程序装入器
IECEJ	Institute of Electronics and Communication Engineers of Japan 日本电子学与通讯工程师学会	IMPATT	impact avalanche-and- transit time impact avalanche-and- transit time
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers <u>US</u> 美国电气电子工程师学会	IMPL	initial microprogram load 初始微程序装入
IEEJ	Institute of Electrical Engineers of Japan 日本电气工程师学会	Inc.	incorporated <u>US</u> 股份有限公司
IES	Illuminating Engineering Society <u>US</u> 照明工程师学会(美国)	INS	inertial navigation system 惯性导航系统
IF	intermediate frequency 中频	INS	information network system 信息网络系统
IFAC	International Federation of Automatic control 国际自动控制联合会	int.	international 国际
IFET	快速傅里叶逆变换	INTELSAT	International Telecommunications Satel- lite Consortium 国际电信卫星集团
IFF	equivalence operation 等值运算	INTERMAG	International Conference on Magnetics 国际磁学会议
IFF	identity friend or foe 敌我识别系统	I/O	input-output unit 输入/输出装置
IFF	IF-AND-ONLY-IF operation IF-AND-ONLY-IF演算	I/O area	input-output area 输入/输出区域
IFIP	International Federation of Information Processing 国际信息处理联合会	IOC	input-output controller 输入输出控制器

IOCS	输入/输出控制器 input-output control system		时间绝对误差值积分
IOP	输入/输出控制系统 input-output processor	ITEJ	Institute of Television Engineers of Japan
IOS	输入/输出处理器 input-output supervisor	ITP	日本电视工程师学会 intelligent terminal test program
IPC	输入/输出管理程序 International Patent Classification	ITSE	智能终端试验程序 integral of time multiplied by squared error
IPCEA**	国际专利分类法 Insulated Power Cable Engineers Association 	ITU	时间平方根差积分 International Telecommuni- cation Union
IPL	信息处理语言 Information Processing Language	ITV	国际电信联盟(联合国) industrial television
IPL	初始程序装入 initial program load	IUPAP	工业电视 International Union of Pure and Applied Physics
IPT	改进的编程工艺 improved programming technologies	JAIF	Japan Atomic Industrial Forum
IPTS	国际实用温标 international practical temperature scale	JCL	日本原子工业论坛 job control language
IR	情报检索 information retrieval	JCS	作业控制语言 job control statement
IR	询问应答器 interrogator-responder	JCTA	作业控制语言 Japan Cable Television Association
IRBM	中程弹道导弹 intermediate range ballistic missile	JEC**	日本电缆电视协会 Japanese Electrotechnical Committee
IRQ	请求干预 intervention required	JECs	日本电气学会 job entry central services
IRS	情报检索系统 information retrieval system	JEF	作业输入中央操作 Japanese processing Extended Feature
IS	信息分离符 information separator	JEIDA	日语处理扩展结构 Japan Electronic Industry Development Association
ISA	仪器学会 Instrument Society of America	JEM**	日本电子工业振兴协会 Japan Electric Machine Industry Association
ISA	国际标准化组织 International Standards Association	JEPS	日本电机工业协会 job entry peripheral services
ISAM	索引顺序存取法 indexed sequential access method	JES	作业输入外部设备操作 job entry subsystem
ISE	平方误差积分 integral of squared error	JES	作业输入子系统 Japanese Engineering Standard
ISN	内部语句号 internal statement number	JFCB	日本工程标准 job file control block
ISO	国际标准化组织 International Organization for Standardization	JFET	作业文件控制块 junction field effect transistor
ISS	电离层探测卫星 Ionosphere Sounding Satellite		
ITAE	绝对误差值积分 integral of time multiplied by absolute value of error		

	结型场效应晶体管		最小公倍数
JIB	job information block 作业情报控制	LCU	logical control unit 逻辑控制装置
JIC	Joint Industry Conference US	LCU	Line Control Unit 传输线控制单元
JICST	Japan Information Center of Science and Technology	LD	logical destination 逻辑目标
	日本科学技术情报中心	LD	laser diode 激光二极管
JIEEJ	Journal of the Institute of Electrical Engineers of Japan	LDL	local directory list 本机索引表
JIS**	日本电气工程师学会杂志 Japanese Industrial Standards	LED	light emitting diode 发光二极管
	日本工业标准	LET	linear energy transfer 能量直线传输
JISC	Japanese Industrial Standards Committee	LF	line feed character 换行字符 进行字符
	日本工业标准委员会	LF	low frequency 低频(30-300kHz, 1000-10000m) ~300 kHz; 1,000 ~10,000 m)
jnd	just noticeable difference 刚好能觉察出的差别	LFB	local feedback 局部(本机)反馈
JRTC	Japan Radio Technical Council	LFR	loss-of-field relay 磁场衰减继电器
	日本无线电技术评审协会	LHRH	lower hybrid radio heating 低域混合射频加热
KDD	Kokusai Denshin Denwa Co. Ltd.	LIBE	library editor 库存编辑程序
	国际电信电话公司(日本)	LIFO	last-in/first-out 后进先出
KDP	potassium dihydrogenphosphate(KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) 磷酸二氢钾	LIOCS	logical IOCS 输入/输出逻辑控制系统
KSDS	key sequenced data set 键控顺序数据集	LISP	list processor LISP
KSR	keyboard send/receive 键盘发送/接收装置	LNG	liquefied natural gas 液化天然气
kVar	kilovar 千乏	LNR	low noise receiver 低噪声接收机
KWIC index	keyword-in-context index 上、下文内关键词索引	loc. cit.	=l. c. 于引证之处 于前已引证的句中
KWOC index	keyword-out-of-context index 上、下文外关键词索引	LOP	line of position 定位线 目标线
LADAR	laser detection and ranging 激光探测与测距装置	lorac	long-range accuracy radar system 远距准确雷达系统
LAN	local area network 局部地区网络	loran	long-range navigation system 远距导航系统
Lanac	laminar air navigation and anticollision (system)	LOS	line-of-sight 视线 瞄准线
laser	light amplification by stimulated emission of radiation 激光器 受激辐射式光放大器	LP	linear programming 线性规划
l. c.	loco citato (L) = in the place cited 于引证之处 于前已引词的句子	LPA	link pack area 连接装配区(主存)
LCD	liquid crystal display 液晶显示	LPE	liquid phase epitaxy 液相外延的
L. C. M.	least common multiple		

<b>LPF</b>	low pass filter 低通滤波器	<b>MBB</b>	magnetic blow-out circuit breaker 磁吹断路器
<b>lpi</b>	lines per inch 行/英寸	<b>MBB contact</b>	make-before-break contact 先通后断触点
<b>LRC</b>	longitudinal redundancy check 纵向冗余检验	<b>MBE</b>	molecular beam epitaxy 分子束外延
<b>LS</b>	long shot 远摄影	<b>MBM</b>	magnetic bubble memory 磁泡存储器
<b>LSD</b>	least significant digit 最低有效位	<b>MBMU</b>	magnetic bubble memory unit 磁泡存储器部件
<b>LSI</b>	large scale integrated circuit 大规模集成电路	<b>MC</b>	machining center 加工中心(多工序自动数控机床)
<b>LSQA</b>	local system queue area 局部系统排队区	<b>MCA</b>	maximum credible accident 最大设想事故
<b>LTE</b>	local [telephone] exchange 市内交换台	<b>MCAR</b>	machine check analysis and recovery 机器校验分析和记录
<b>LTPO</b>	lot tolerance percent defective 批内允许次品率	<b>MCCB</b>	molded-case circuit breaker 模制壳断路器
<b>LUB</b>	logical unit block 逻辑单元信息组	<b>MCH</b>	machine check handler 机器校验处理程序
<b>LUF</b>	lowest useful high fre- quency 最低使用频率	<b>MCI</b>	machine check interruption 机器校验中断
<b>LUT</b>	line unit 线路连接装置	<b>MCP</b>	message control program 主控程序
<b>MA</b>	modulated amplifier 调制放大器	<b>MCRR</b>	machine check recording and recovery 机器检查记录和矫正
<b>MADT</b>	micro-alloy diffused transistor 微合金扩散基极晶体管	<b>MCS</b>	multiple console support 多支架支撑
<b>MAOS</b>	metal aluminium oxide semiconductor 金属铝氧化物半导体	<b>MD</b>	machine down 向下加工
<b>MART</b>	Maintenance Assistance by Remote Teleprocessing system 远程保养辅助系统	<b>MD</b>	magnetic drum 磁鼓
<b>MAS</b>	metal alumina semiconduc- tor 金属氧化铝半导体	<b>MDF</b>	main distributing frame 主配线板 总配线架
<b>maser</b>	microwave amplification by stimulated emission of radi- ation 脉泽 微波激光器	<b>MDS</b>	microcomputer development system 微计算机开发系统
<b>MAT</b>	micro-alloy transistor 微合金晶体管	<b>MDS</b>	minimum discernible signal 最小可辨别信号
<b>math.</b>	mathematical 数学的	<b>MDT</b>	mean down time 平均停机时间
<b>MATV</b>	master antenna television 共用天线电视	<b>ME</b>	microelectronics 微电子学
<b>MAVAR</b>	modulating amplifier by variable reactance 可变电抗调制放大器	<b>ME</b>	medical electronics 医用电子学的
		<b>MED</b>	message edit description 信息编辑说明书
		<b>MES</b>	message editing service 信息编辑

<b>MEW</b>	microwave early warning 微波预警	<b>MNS</b>	metal nitride semiconductor
<b>MF</b>	medium frequency 中频(300—3000kHz, 10—100m)	<b>MOL</b>	machine-oriented language 面向机器语言
<b>MFT</b>	multiprogramming with a fixed number of tasks 任务数固定的多道程序设计	<b>MOL</b>	maintenance oriented language 会话形维护语言
<b>MG</b>	motor-generator 电动发电机	<b>MOS</b>	metal-oxide semiconductor 金属氧化物半导体
<b>MHD</b>	magnetohydrodynamics 磁流体动力学的	<b>MP</b>	metallized paper 金属化纸
<b>MIC</b>	monolithic integrated circuit 单片式集成电路	<b>MP: <math>\mu</math>P</b>	microprocessor 微信息处理机
<b>MIC</b>	microwave integration circuit 微波集成电路	<b>M. P. : m. p.</b>	melting point 熔点
<b>MICR</b>	magnetic ink character reader 磁性墨水字符阅读器	<b>MPA</b>	modulated pulse amplifier 被调制的脉冲放大器
<b>MICR</b>	magnetic ink character recognition 磁性墨水字符识别	<b>MPC</b>	maximum permissible concentration 最大允许浓度
<b>MIH</b>	missing interruption handler 遗漏中断处理程序	<b>MPE</b>	maximum permissible exposure 最大允许照射
<b>MIL'</b>	Military Specifications <u>US</u>	<b>MPG</b>	model program generator 模型程序编辑程序
<b>MIPS</b>	million-instructions per second 百万条指令/秒(计算机运算速度的 度量单位)	<b>MPS</b>	multiprogramming system 多道编程系统
<b>MIS</b>	management information system 管理情报系统	<b>MQN</b>	message queue node 信息排队节点
<b>MIS</b>	metal-insulator semiconductor 金属-绝缘物半导体	<b>MS</b>	manuscript 手稿 原稿
<b>MLD</b>	median lethal dose 平均致死辐射剂量	<b>MS</b>	Military Standards <u>US</u>
<b>MLS</b>	microwave landing system 微波着陆系统	<b>MSC</b>	mass storage control 大容量存储控制机构
<b>MLT</b>	median lethal time (辐射)平均致死时间	<b>MSCS</b>	mass storage control system 大容量存储控制系统
<b>MM</b>	middle marker 中点指标	<b>MSCTC</b>	mass storage control table create program 大容量存储控制表生产程序
<b>M. M. F. :</b>	<b>m. m. f.</b> magnetomotive force 磁动势 磁通势	<b>MSD</b>	most significant digit 最高有效位
<b>MNOS</b>	metal nitride oxide semiconductor 金属渗氮氧化物半导体	<b>MSF</b>	mass storage facility 大容量存储装置
		<b>MSF</b>	message stack file 信息栈文件
		<b>MSI</b>	medium scale integrated circuit 中规模集成电路
		<b>MSS</b>	mass storage system 大容量存储系统
		<b>MSSC</b>	mass storage system communicator 大容量存储控制机构