

AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY AND
ELECTRONIC TECHNOLOGY

英 汉

电磁兼容与电子技术
词典

杨自佑 主编



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

英 汉

电磁兼容与电子技术
词典

杨自佑 主编

AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY AND
ELECTRONIC TECHNOLOGY



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

本词典是一部以电磁兼容和相关电子技术为主的英汉专业性科技词典，内容主要涉及电磁兼容、电子、电力、通信、信息、自动控制、微电子领域及相关学科术语、词汇、词组和短语等，共4万2千余条。

本词典可供从事电磁兼容及上述相关领域的工程技术人员、管理人员、科研机构和检测机构专业人员以及有关专业的大学师生和科技翻译工作者使用。

图书在版编目(CIP)数据

英汉电磁兼容与电子技术词典 / 杨自佑主编. —北京: 中国电力出版社, 2007

ISBN 978-7-5083-4182-8

I. 英… II. 杨… III. ①电磁兼容-词典-英、汉 ②电子技术-词典-英、汉 IV. TN03-61 TN-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 021522 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

北京盛通彩色印刷有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2007 年 4 月第一版 2007 年 4 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 32 开本 24.625 印张 1253 千字

印数 0001--4000 册 定价 54.00 元

敬告读者

本书封面贴有防伪标签，加热后中心图案消失
本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

前 言

电磁兼容 (Electromagnetic Compatibility, EMC) 现已成为科技领域中的热门词语。从 20 世纪 90 年代开始,在欧共体电磁兼容指令 (EMC Directive 89/336/EEC) 的推动下,电磁兼容技术迅速发展。各种电磁兼容基础标准、通用标准、产品类(族)标准和产品标准、书籍、论文、刊物大量出版;有关电磁兼容的国际会议、学术交流和技术产品展览会也频频举行。因此,有关电磁兼容的术语定义、词汇不断涌现。然而,目前各种英汉专业技术词典却收录甚少,致使许多工程技术人员、科研人员、管理人员和相关专业的大学师生及科技翻译工作者甚感不便。于是,我们的初衷是试图编纂一本《英汉电磁兼容与电子技术词典》来初步满足他们在阅读、翻译英文电磁兼容书籍、文献资料、刊物或撰写论文时的需要。

在编纂过程中,我们努力争取达到的目标是:

突出专业学科的多样性:鉴于电磁兼容是一门涉及多学科的交叉学科,所以本词典除了收录电磁兼容领域中的术语、词汇以外,还兼收了电工、电力、电子、通信、信息、材料和结构等领域及基础学科(如电磁学、电磁场理论、无线电技术及天线技术等)中与电磁兼容相关的术语、词汇,以便于读者能一书在手,即可基本满足在阅读和翻译电磁兼容领域内的英文书籍、刊物和文献资料的需要。

注重实用与简明性:为了简明实用和便于携带,在满足专业学科较齐全、信息范围较广的前提下,力求收词精炼,避免收集易辨识的简单复合词或派生词。

力求选词的新颖性:电磁兼容及其相关领域的理论与技术发展异常迅速,新理论、新技术、新材料、新结构等层出不穷。编者对出现在国内外各种标准、书籍、刊物和产品样本中的新词作了较广泛的收集与筛选,以求努力反映这些领域的新进展,也力争译名贴切无误。

尽管我们为上述目标作了许多努力,但由于专业涉及面广,很多词汇新颖,且编者水平有限,词典中的疏漏、不当或错误在所难免,敬请专家、读者批评指正。

本词典在编纂中,还参考了许多专业词典、文献资料等,难以一一罗列,编者也谨向这些书籍、资料的出版机构及编著者表示由衷的感谢。

现在美国肯塔基大学攻读电机工程博士学位的李强先生为本词典提供了部分词条,上海夏普电器有限公司的叶峻先生也在词条录入、编排方面作了大量工作,编者一并表示衷心的感谢。

编者

使 用 说 明

1. 本词典中的英文词条,均按英文字母顺序排列,连字符两边的词视为独立词排序。

2. 同一英文词条,有含义相同的几个中文译名时,中间用逗号分开;同一英文词条,有含义不同的几个中文译名时,中间用分号分开。

3. 中文译名之前或之后的圆括号内的内容是注释或同时是译名的一部分;而中文译名后的方括号内的内容,可以用来代替前面那个(或几个)字。

4. 英文词条若有缩写形式,一律用大写字母列于该词条之后的圆括号内。

目 录

前言

使用说明

词典正文 1

附录 769

附录 A 符号和单位 769

附录 B 无线电频段划分 772

附录 C 单位和换算关系 776

附录 D 电场强度对磁场强度以及功率密度的
转换 778

附录 E 常用公式 780

A

A/D converter 模/数(A/D)转换器

A interface A接口

a telephony call 呼叫

abandoned vehicle 废弃车辆

abatement 抑制,消除

abatement of interference 降低干扰

abbreviated analysis 简易分析,简化分析

abbreviated drawing 简图

abbreviated equation 简化方程,简写方程

abbreviated version 节本

abbreviation 简化,省略;简[缩]写词;缩[略]语;简称;约分

abductive technique 诱导技术

aberrant source 异常错误来源

aberration 像差;越轨;失常;畸变;色差;光行差;偏差

ability 能力,本领,性能,效,本领率

abiotic environment 非生物环境

abiotic system 非生命系统

abnormal circumstance 异常情况

abnormal condition 反常情况,异常情况

abnormal condition interrupt 异常条件中断

abnormal curve 非正态曲线

abnormal end 异常终止,异常结束

abnormal error 异常差错[错误]

abnormal error rate 反常差错率

abnormal false test 异常假测试

abnormal glow discharge 反常辉光放电

abnormal indication 异常指示,失常指示

abnormal operational transient 异常运行瞬态

abnormal overload 异常过载,事故过载,非正常过载

abnormal overvoltage 异常过电压,事故过电压

abnormal phenomena 异常现象

abnormal propagation 反常传播

abnormal recognition 不正常识别

abnormal reflection 异常反射

abnormal true test 异常真测试

abnormal voltage 异常电压,事故电压

abnormality 异常,不规则,变态,畸形;紊乱

abort 中断,异常终止;故障

abort light 故障信号

abort sensing 故障测定

abort situation 故障位置

aborted message 中途停止信息

abortive 故障的,无效的,应急的

above-band interference 上频带干扰

above-critical 超临界的,临界以上的

above earth potential 对地电位

above-mentioned 上[前]述的

above-norm 超定额的,超标准的

abridged edition 节本,缩写本,简表

abridged general view 示意图

- abrupt change** 陡变,突变
abrupt cut 猝然断开,突然断开
abrupt emitter transistor (AET)
 突变发射极晶体管
abrupt failure 突然断裂
abrupt response 突变响应
abrupt transformation 突跃变换
abrupt wave 突变波
abscissa 横坐标,横线
absence of restriction 无约束
absolute amplitude accuracy 绝对振幅准确度
absolute average error 绝对平均误差
absolute calibration 绝对校准
absolute coefficient 绝对系数(系数的绝对值)
absolute contract 不附加条件的合同
absolute convergence 绝对收敛
absolute data error 绝对值数据误差
absolute divergence of parameter
 参数绝对误差
absolute electric efficiency 绝对电效率
absolute electromagnetic system
 绝对电磁单位制
absolute electromagnetic unit 绝对电磁单位
absolute error 绝对误差
absolute failure 绝对故障(瘫痪性故障)
absolute field strength 绝对场强
absolute gain (天线的)绝对增益
absolute gain of antenna 天线绝对增益
absolute invariance principle 绝对不变性原理
absolute lethal dose 绝对致死剂量
absolute liability 绝对赔偿责任
absolute limit of error 误差绝对极限,绝对误差极限
absolute magnetic-field strength
 绝对磁场强度
absolute maximum power capability of transmitter 发射机绝对最大可能输出功率
absolute maximum rating 绝对最大额定值;绝对最大额定功率
absolute maximum supply voltage
 绝对最高电源电压
absolute measurement 绝对测量
absolute method of measurement
 绝对测量法
absolute power level 绝对功率电平
absolute priority 绝对优先级[权]
absolute sensitivity 绝对灵敏度
absolute spectral response 绝对频谱响应
absolute system deviation 绝对系统偏差
absolute unit 绝对单位
absolute value 绝对值
absolute value of error 误差的绝对值
absolute zero power level (dBm0)
 绝对零功率电平,负载电平
absorbance 吸收率,吸收系数
absorbed dose of radiation 辐射吸收剂量
absorbed electron image 吸收电子像
absorbed power 被吸收功率
absorbed radiation 吸收辐射
absorbent power 吸收能力
absorber 吸收体 吸收器[剂、体]
absorber attenuation 吸收衰减
absorber lined room 装有吸波材料的屏蔽室,电波暗室
absorber-lined shielded enclosure

- (ALSE) 装有吸波材料的屏蔽室, 电波暗室
- absorber-lined shielded room** 装有吸波材料的屏蔽室, 电波暗室
- absorption performance** 吸收体性能
- absorbing boundary condition** 吸收边界条件
- absorbing capacity** 吸收能力, 吸收容量
- absorbing circuit** 吸收电路
- absorbing clamp** 吸收钳
- absorbing clamp current transformer** 吸收钳电流变换器[互感器]
- absorbing clamp insertion loss** 吸收钳插入损耗
- absorbing clamp slideway** 吸收钳滑道
- absorbing device** 吸收装置
- absorbing ferrite ring** 铁氧体吸收环
- absorbing filter** 吸收滤波器
- absorbing material** 吸波材料, 吸收材料, 吸收物
- absorbing medium** 吸收媒介[质], 吸收介质
- absorbing modulation** 吸收调制
- absorbing panel** 吸波板, 吸收平板
- absorbing power** 吸收本领
- absorbing probability** 吸收概率
- absorbing screen** 吸收屏
- absorbing sleeve** 吸收套筒
- absorbing wall** 吸收墙
- absorbing wedge** 吸收尖楔
- absorptance** 吸收比, 吸收系数
- absorption** 吸收
- absorption attenuation** 吸收衰减
- absorption band** 吸收(频)带
- absorption capacity** 吸收能力, 吸收率, 吸收性; 吸收电容(消弧用)
- absorption characteristic** 吸收特性
- absorption circuit** 吸收回路
- absorption coefficient** 吸收系数
- absorption conductive cloth** 吸收(用)导电布
- absorption current** 吸收电流
- absorption edge** 吸收(界)限, 吸收边缘
- absorption effect** 吸收效应
- absorption electronic countermeasure** 吸收式电子对抗(措施)
- absorption factor** 吸收因数[子]
- absorption fading** 吸收衰落, 吸收性衰落
- absorption frequency** 吸收频率
- absorption frequency meter** 吸收式频率计
- absorption limiting frequency** 吸收极限频率
- absorption loss** 吸收损耗, 吸收损失
- absorption modulation** 吸收调制
- absorption power** 吸收能力, 吸收功率
- absorption region** 吸收区, 吸收层
- absorption spectrum** 吸收谱, 吸收光谱, 吸收频谱
- absorption trap** 吸收陷波电路, 吸收陷阱, 陷波回路
- absorption wavetrap** 吸收陷波器
- absorptive attenuator** 吸收式衰减器
- absorptive index** 吸收系数, 吸收指数
- absorptivity** 吸收率[性, 力]
- abstract** 摘要, 简介, 文摘; 抽象, 提取
- abstract capacity model** 抽象性能模型
- abstract method** 抽象方法

- abstract model** 抽象模型
abuse failure 使用不当的故障[失效]
AC and DC network analyzer 交直流网络分析仪
AC conversion factor 交流变流因数
AC coupled 交流耦合
AC coupling 交流耦合
AC current distortion 交流电流失真
AC dump 交流断电
AC durability 交流耐受性
AC filter 交流滤波器
AC input power port 交流输入电源端口
AC interference 交流干扰
AC line conducted noise susceptibility test 交流线路传导噪声[干扰]敏感度试验
AC line filter 交流线路滤波器
AC line noise current 交流线路噪声电流
AC line noise immunity 交流线路抗扰度
AC noise 交流噪声, 交流干扰
AC noise immunity 交流(噪声)抗扰度
AC output cable 交流输出电缆
AC output interference voltage 交流输出干扰电压
AC output power port 交流输出电源端口
AC power supply 交流电源
AC ripple 交流纹波
AC signaling 交流信令, 交流传信, 交流信号通信
AC voltage distortion 交流电压失真
academia 学术界, 学术环境
academic authority 学术权威
academic body 学术团体
academic discussion 学术讨论
academic planning 学术规划
academician (学会的)院士
accelerated ageing test 加速老化试验
accelerated depreciation 加速折旧
accelerated environmental test (AET) 加速环境试验
accelerated factor 加速因子
accelerated fatigue test 加速疲劳试验
accelerated life test 加速寿命试验
accelerated random search 加速随机搜索
accelerated service test 加速使用试验
accelerated test 加速测试, 加速试验
acceleration factor 加速因子
accentuated contrast 加重反差[对比度]
accentuation 加重, 提升
acceptability criterion 可接受准则, 合格准则
acceptable defect level 容许缺陷程度, 容许缺陷标准; 缺陷合格等级
acceptable defect level measure 容许缺陷级判据
acceptable degradation rate 容许恶化速度
acceptable distortion 容许畸变
acceptable environment 验收环境, 容许环境
acceptable-environmental-range test 可接受环境范围试验
acceptable failure rate (AFR) 容许故障率, 合格故障率
acceptable interference 容许干扰, 可接受干扰

- acceptable level** 验收标准,合格标准,认可电平
- acceptable level of a measure** 测量值的认可电平
- acceptable level of EMC performance** 电磁兼容性能合格水平[电平]
- acceptable limit** 容许极限,允许极限,可接受限值
- acceptable malfunction level** 容许故障等级,容许故障水平
- acceptable quality level (AQL)**
合格质量标准,容许品质等级,可接受质量水平,质量合格标准,验收质量标准,合格质量水平,可接受(的)质量标准
- acceptable reliability** 容许可靠度
- acceptable reliability level (ARL)**
合格可靠性水平,容许可靠性程度,可接受(的)可靠性标准,可靠性合格标准,允许可靠度水平
- acceptable risk level** 可接受的风险度水平
- acceptable signal-to-interference ratio** 可接受的信干比,容许的信干比
- acceptable standard** 可接受的标准,验收标准
- acceptable test** 验收试验,合格试验
- acceptable value** 容许值,可接受值
- acceptance** 可接收(性);合格;验收;认可
- acceptance certificate** 验收合格证,接受证书
- acceptance characteristic pattern** 接受特性图
- acceptance check** 验收
- acceptance checkout equipment (ACOE)** 验收设备
- acceptance criteria** 验收准则,接受判据,认可准则,合格判据,验收标准
- acceptance filter** 选通滤波器
- acceptance inspection** 验收
- acceptance number** 合格判定数
- acceptance of work** 工程验收
- acceptance probability** (验收)合格概率
- acceptance procedure** 验收程序
- acceptance range** 作用距离
- acceptance rate** 接受率
- acceptance region** 可接受域
- acceptance report** 验收报告
- acceptance sampling** 验收抽样
- acceptance sampling plan** 验收抽样方案
- acceptance specification** 验收规范
- acceptance spurious frequency deviation** 容许杂散频偏
- acceptance stamp** 验收戳记
- acceptance survey** 验收,检验,测量,调查
- acceptance test** 验收试验
- acceptance test procedure** 验收试验规程
- acceptance testing** 验收试验
- acceptance testing program** 验收测试程序
- acceptance tolerance** 容许容限,规定容限
- acceptance trial** 验收试验
- accepted flag** 接受标志
- accepted interference** 可接受干扰
- accepted lightning flash frequency** 可接受的雷击闪络频率
- accepted limit** 允许极限[限值]
- accepted spurious frequency deviation** 容许杂散频偏
- accepted tolerance** 规定容限,(可)接受容限
- accepted value** 容许值,允许值
- acceptor of data** 数据接收器

acceptor-rejector circuit 综合滤波器电路(由带通电路和带除电路组成)

access 存取,访问;接近;通[进]路,入口;接入,进网

access algorithm 存取算法

access arrangement 接口装置

access authorization 存取特许,存取[访问]授权

access-barred signal 禁止访问信号

access channel 接入通路,接入信道,入口通道;(移动通信)进网频道,选址频道

access check 存取检验

access circuit 存取电路

access cycle 存取周期

access delay 访问延迟

access denial probability 拒收概率

access device 接入装置

access environment 存取环境

access equipment 接入设备

access failure 未接通,呼叫失败

access floor 活动地板,计算机机房地板

access interrupt 存取中断

access interrupt mark 存取中断标志

access mechanism 存取机构

access mode 存取方式

access network 用户网,本地网,接入网;存取网络

access operation 存取操作

access-oriented 面向存取的

access panel 观察板[台]

access parameter 接入参数(包括接入延迟,错误概率,拒绝概率)

access period 存取[访问]周期

access priority 存取优先权[级]

access protocol 接续协议,接续规

程,存取协议,接入规约

access rate 存取速率

access routine 存取例程[程序]

access speed 存取速度

access success ratio 接通率

access technique 存取方法[技术]

access time 存取时间

access to network 进网

access type 存取类型

accessibility 接通度,利用度;可接近性,访问能力;可及性,可达性

accessibility signal 示闲信号

accessible environment 可接近的环境,可进入的环境

accessible field 可访问字段;可访问场

accessible part 可触及零(部)件

accessible surface 可触及表面

accessing operation 存取[访问]操作

accessory 附件,辅助设备;附属的,辅助的;附属设备(常用复数);零件

accessory circuit 辅助电路

accessory equipment 附属设备

accessory filter 辅助滤波器

accessory power supply 辅助电源

accessory substance 副产物[产品]

accident 故障,偶发故障[事故]

accident beyond control 不可抗力的灾害

accident consequence assessment 事故后果评定

accident defect 故障缺陷

accident failure 事故失效

accident fault 故障损坏

accident frequency 事故频率

accident indication 事故指示

accident initiator 事故引发源

accident instruction 事故指示

accident insurance 事故保险

- accident investigation** 事故调查
accident prevention 安全措施, 事故预防
accident prevention instruction (技术)安全规程
accident risk assessment 事故风险评估
accident treatment 事故处理
accident victim 事故受害者
accidental action 偶然作用
accidental coincidence 偶然符合
accidental combination for action effects 作用效应偶然组合
accidental cost 不可预见费
accidental damage 意外损坏
accidental destruction 意外性破坏
accidental error 偶然[随机]误差
accidental event 偶发事件
accidental exposure 事故(辐射)照射
accidental failure 意外事故, 偶然失效, 随机故障
accidental jamming 偶然干扰
accidental maintenance 事故维修
accidental prevention 事故预防, 安全措施, 预防意外
accidental radiation injury 事故辐射损伤[伤害]
accidental shutdown 故障停机, 事故停机
accommodation factor 适应系数
accompanying audio channel 伴音通道
accompanying sound trap 伴音陷波器
accordance circuit 符合电路
accordant connection 匹配连接
accounts for shared terminal 共享终端计费
accreditation 认可, 授权; 水准鉴定, 鉴定合格
accreditation body 认可机构, 鉴定机构
accreditation number of the laboratory 认可实验室编号
accumulated down time 累积停机时间, 累积不可用时间
accumulated error 累积[计]误差
accumulated round-off 累计舍入
accumulated time 累积时间
accumulated value 累加值
accumulating 累加(法)
accumulation distribution unit 累加分配器
accumulation principle 叠加原理
accumulation register 累加寄存器
accumulative amplitude probability distribution 累积幅度概率分布
accumulative carry 累加进位
accumulative error 累积误差
accumulative margin state frequency 累积裕度状态频率
accumulative outage state frequency 累积停运状态频率[次]
accumulative process 累积过程
accumulative total 累加总和
accumulator 累加器
accuracy 准确(度), 精确(度), 精密(性)
accuracy class 准确(度)等级, 精度等级
accuracy class index 准确度等级指数
accuracy control 准确度控制, 差错控制
accuracy criteria 精度准则
accuracy of antenna factor 天线系数的准确度
accuracy of field-strength measurement 场强测量的准确度

- accuracy of measurement** 测量准确度
accuracy of measuring instrument 测量仪器的准确度
accuracy rate 精确度
accuracy rating 标称准确度; 精确度, 准确度; (仪表的) 额定准确度
accurate 准确的, 精确的
accurate adjustment 精确调整
accurate measurement 精确测量
achievable rate 可达信息率
achieved reliability 能达到的可靠性
acid-base balance 酸碱平衡
acknowledge 确认, 公认; 证实, 承认; 答谢
acknowledge circuit 警告电路, 认可电路
acknowledge interrupt 中断响应
acknowledge signal 确认信号, 肯定信号, 认可信号
acknowledgement signal 证实信号
acoustic analytical instrument 声分析仪
acoustic board 隔音板, 吸声板
acoustic coupler 声耦合器
acoustic coupling 声耦合
acoustic Doppler effect 声多普勒效应
acoustic-electric loss 声电损耗
acoustic fatigue 由噪声导致的疲劳
acoustic fidelity 声逼真度, 声保真度
acoustic filter 消声器, 滤声器
acoustic flawmeter 声探伤仪
acoustic frequency generator 声频发生器
acoustic frequency response 声频响应, 音频响应
acoustic howling 啸声, 声寄生振荡
acoustic image converter 声像转换器
acoustic imaging 声成像
acoustic industrial stethoscope 声波工业听诊器
acoustic intensity unit 声强计
acoustic interferometer 声(波)干涉仪[计]
acoustic noise 噪声, 声干扰
acoustic noise measurement 声频噪声测量
acoustic-optic modulator 声-光调制器
acoustic pollution 声响污染
acoustic recognition 声识别
acoustic recognition input 声识别输入
acoustic scanner 声扫描器
acoustic signal 声信号
acoustic sound source 声源
acoustic sounder 回声探测器
acoustic surface-wave 声表面波
acoustic wave 声波
acoustical-electrical transducer 声-电换能器, 声-电转换器
acoustical engineering 声学工程
acoustical filter 声滤波器, 滤声器
acoustical hologram 声全息图
acoustical holography 声全息术
acoustical imaging 声成像
acoustical instrument 声学仪器
acoustical intelligence 声学智能
acoustical signal 声信号
acoustics 声学
acousto-electric effect 声电效应
acousto-electric index 声电(变换)指数
acousto-optic effect 声光效应
acousto-optic filter 声光滤波[光]器
acousto-optic modulation 声光调制

- acousto-optic performance** 声光特性(曲线)
- acoustooptics** 声光学
- acquisition** 采集,获得,发现,探测,捕获,搜索
- acquisition bandwidth** 捕获带宽
- acquisition probability** (网)占用概率;目标探索概率;捕获概率
- acquisition signal** 捕获信号
- acquisition system** 采集系统
- act of God** 天灾,不可抗力
- actification** 活化,再生,再生作用
- action at a distance** 远距离作用
- action current** 作用电流
- action cycle** 工作周期
- action element** 执行元件
- action of points** 尖端作用
- action of rust** 锈蚀作用
- action period** 作用周期
- action pulse** 触发[动作]脉冲
- action radius** 作用半径
- activating signal** 启动信号,触发信号
- active** 活[主]动的,积极的;有效的,有功的;有源的;现行[役]的
- active antenna** 有源天线,激励天线
- active area** 有效[工作]面积;显示区域;活性区;放射性区域;有效画面
- active balance** 动态平衡
- active band-pass filter** 有源带通滤波器
- active block** 有源组件
- active circuit** 有源电路
- active communication satellite** 有源通信卫星
- active component** 有功部分,有效[功]分量;有源元[部]件,有效元件
- active corrective maintenance time** 实际修复性维护时间,有效修复性维护时间,实际故障检修时间
- active defect** 运行故障
- active device** 有源器件
- active dipole** 有源偶极子,有源振子
- active dipole antenna** 有源偶极子天线
- active document** 活动文档
- active electric network** 有源网络
- active electromagnetic interference** (= active EMI) 有源电磁干扰
- active electronic countermeasure** 有源电子对抗
- active element** 有源元件;激活元素,放射性元素
- active failure** 自行破坏[失效];活动故障
- active filter** 有源滤波器
- active four-terminal network** 有源四端网络
- active hub** 有源中心(能放大 LAN 信号的多端口设备)
- active interferer** 有源干扰器
- active jamming** 主动干扰;有源干扰
- active level** 作用电平
- active life time** 有效寿命,有效使用期
- active linear four-terminal network** 有源线性四端网络
- active load** 有效负载,有源负载,有功负荷
- active loop H-field antenna** 有源磁环(形)天线
- active loss** 有功损耗
- active maintenance time** 有效维护时间
- active measuring instrument** 主动测量仪器
- active medium** 激活媒质;工作媒质
- active metal** 活泼金属
- active microorganism** 活性微生物

active microwave imaging 有源微波成像
active network 有源网络
active one-port 有源一端口, 含源一端口
active output power 输出有功功率
active part 带电部分, 带电部件; 有源部件, 有源零件; 有功部分
active power 有效功率, 有功功率
active power filter 有源电力[源]滤波器, 有源滤波器, 有功滤波器
active preventive maintenance time 有效[实际]预防性维护时间
active principle 有效组成部分, 有效成分, 有效要素
active radiator 有源辐射器
active RC filter 有源 RC 滤波器
active receiving antenna 有源接收天线
active redundancy 有效[实际]冗余度
active repair time 实际修复时间
active return loss 有源回波损耗, 有源四端网络的反射损耗
active rod antenna 有源杆天线
active rod E-field antenna 有源电场杆天线
active satellite 有源卫星, 主动卫星
active scanning interval 有效扫描时间
active sensor 有源传感器, 有源传感器
active-shield magnet 有源屏蔽磁体
active shielding 有源屏蔽
active speech level 有效话音电平
active standard 现行标准
active / standby 主用/备用, 主/备用
active / standby status 工作/备用状态
active structural network 有源结

构网络
active system 有源系统
active testing 主动测试
active transducer 有源转换器; 有源换能器
active waste 放射性废物
activity accident 放射性事故
activity build-up 放射性积累
activity coefficient 活动系数, 激活系数; 功率因数; 激活因子; 占空系数(线圈的)
activity decay 放射性衰变
activity factor 有效因子, 有效因数, 工作因数; 激活因子
activity scanning 活动扫描(技术)
activity source 放射源
actual bandwidth 实际带宽
actual dimension 实际尺寸
actual efficiency 实际效率
actual error 实际误差
actual/expected interference level 实际/预期的干扰电平
actual flux density 有效磁感应(强度), 实际磁通密度, 有效通量密度
actual gate width 实际选通脉冲宽度
actual life 实际寿命, 有效寿命
actual line 实线
actual load 实际负载[荷], 有效载荷
actual loading test 实际负载试验
actual mean 有效平均值
actual measured loss 实测损耗
actual measurement 实际测量
actual operating condition 实际操作环境, 实际工作条件
actual output 实际输出, 有效输出
actual power 实际功率, 有效功率
actual reserves 实际储量
actual signal-to-interference ratio 实际的信号干扰比