

英汉现代科技词典系列

*A Series of Modern English-Chinese
Dictionaries of Science and Technology*

胡保生 主编

A Pocket English-Chinese Dictionary of
Electrical Engineering

便携英汉 电工技术词典



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



英汉现代科技词典系列

便携英汉电工技术词典

胡保生 主编



机械工业出版社

本词典是英汉现代科技词典系列丛书之一,共收录有电工基础、电工材料、电机与电器、各种发电技术与设备、输电技术与设备、电气传动与控制、工业电气设备和电力牵引设备、电力系统及其运行,以及电气安全等专业词汇共 2.9 万余条。

本词典可供电工及相关专业的技术人员、外贸和翻译人员及大专院校师生使用。

图书在版编目(CIP)数据

便携英汉电工技术词典/胡保生主编. —北京:机械工业出版社,2003.3

(英汉现代科技词典系列)

ISBN 7-111-11801-4

I. 便... II. 胡... III. 电工技术-词典-英、汉 IV. TM-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 018080 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:牛新国 刘永 责任印制:付方敏

三河市宏达印刷有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2003 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

850mm×1168mm 1/48 · 11.166 印张 · 703 千字

0 001—4 000 册

定价:29.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

本社购书热线电话 (010) 68993821、88379646

封面无防伪标均为盗版

出版说明

随着我国对外科技交流与合作与对外贸易等各项业务的迅猛发展,越来越多的人需要利用电工、电子、计算机及仪器仪表等领域的专业英语开展工作,需要使用针对性强、收词规范准确、便于携带的英汉科技词典。为此,我们组织西安交通大学、北方交通大学、天津大学和上海工业自动化仪表研究所的专家、教授和高级工程师编写了这套便携式英汉现代科技词典。

这套词典共4册,包括《便携英汉电工技术词典》、《便携英汉电子技术词典》、《便携英汉计算机与网络通信词典》和《便携英汉仪器仪表与办公自动化词典》。每本词典收词2.3~3万条,除收集了编者在教学和科研工作中多年积累的词汇外,还注意收入了大量新的名词,使所收词汇涵盖整个专业领域,并力求做到释义准确。

《便携英汉电工技术词典》由西安交通大学胡保生教授主编;《便携英汉电子技术词典》由北方交通大学耿文学教授主编;《便携英汉计算机与网络通信词典》由天津大学翁瑞琪教授主编;《便携英汉仪器仪表与办公自动化词典》由上海工业自动化仪表研究所高级工程师李明华主编。

由于我们的水平有限,本套词典差错在所难免,诚恳希望广大读者提出宝贵意见。

机械工业出版社

前 言

电工技术虽然是一门成熟技术,但是随着信息技术的发展和相互结合,不断出现许多新发展、新技术、新产品,同时,出现了许多新的名词术语。电工技术的应用是工农业生产、国防、科研的基础。发展电工技术,赶超国际先进水平,关键在于依靠科技进步,在自力更生的基础上,引进和吸收国外最新科技成果。正因为科技的进步和对外交流合作的日益增多,人们对针对性强、收词规范准确并且携带方便的英汉电工技术词典的要求也日益迫切。

为此,我们精心编写了这本《便携英汉电工技术词典》。这本词典的收词范围包括电工基础、电工材料、电机与电器、各种发电技术与设备、输电技术与设备、电气传动与控制、工业电气设备和电力牵引设备、电力系统及其运行,以及电气安全等,共2.9万余条。这些词条基本涵盖了电工技术领域,反映了这个领域的新发展、新技术和新产品,释义力求准确。

本词典可供电工及相关专业的技术人员、外贸和翻译人员及大专院校师生使用。

西安交通大学夏道止和励庆孚同志也分工承担了本词典的编写工作。由于专业涉及面广,而篇幅和编者水平有限,收词失当、缺点和错误在所难免,希望广大读者批评指正。

胡保生

2003年2月

使用说明

1. 全部词条一律按英文字母顺序编排。

2. 当英文词条有同义的词或词组时,以圆括号括出列于其后,例如:

photoengraving (photoetch) 光刻,光蚀刻

3. 对同一英文词条有相同含义的几个中文译词,中间用逗号分开;对同一英文词条有不同含义的,中文译词分别同时给出,并用分号分开,例如:

split winding 抽头绕组,多段绕组;分裂绕组

spiral coil 螺旋形线圈;螺旋形盘管

4. 为节省篇幅,缩写词一般不予列出;个别常用词条的缩写词以圆括号括出,列在英文词条之后,例如:

safety automation system (SAS) 保安自动化系统

5. 中文译词中可省略的字加括圆括号,例如:

photoemission 光电(子)发射

其释义等于“光电发射”或“光电子发射”。

目 录

出版说明

前言

使用说明

词典正文 1~530

A

abampere 电磁安培(等于 10 安培)

abcoulomb 电磁库仑(等于 10 库仑)

abfarad 电磁法拉(等于 10^9 法拉)

abhenry 电磁亨利(等于 10^9 亨利)

abjoule 电磁焦耳

abmho 电磁姆欧(等于 10^9 姆欧)

abnormal condition 异常情况

abnormal current 反常电流, 事故电流

abnormal overload 非正常过载, 事故过载

abnormal overvoltage 反常过电压, 事故过电压

abnormal voltage 反常电压, 事故电压

abohm 电磁欧姆(等于 10^9 欧姆)

above-critical 超临界的, 临界以上的

abruption 裂断, 中断; 断路

abscissa axis 横坐标轴

absolute coefficient 绝对系数

absolute convergence 绝对收敛

absolute electromagnetic system 绝对电磁单位制

absolute electrostatic system 绝对静电单位制

absolute error 绝对误差

absolute permeability 绝对磁导率

absolute permittivity 绝对电容率

absolute stability 绝对稳定性, 绝对稳定度

absolute temperature 绝对温度, 热力学温度

absolute unit system 绝对单位制

absorbability 吸收性, 吸收能力

absorbed dose 吸收剂量

absorber 吸收材料, 缓冲器, 阻尼器, 减震器

absorbing clamp 吸收钳; 吸收箱位

absorption capacity 吸收能力, 吸收电容

absorption current 吸收电流

absorption dynamometer 吸收功率式测功机, 吸收(式)功率计

abvolt 电磁伏特(等于 10^{-8} 伏特)

AC-AC cycloconverter 交-交周波变流器

AC-AC frequency converter 交-交变频器

AC adapter 交流适配器, 交流附加器, 交流配接器

AC bias 交流偏置; 交流偏磁

AC commutator motor 交流换向器电动机

AC component 交流分量

AC coupling 交流耦合

AC-DC-AC frequency converter 交-直-交变频器

AC-DC converter 交直流变流器

AC distribution 交流配电

AC power flow 交流潮流

AC relay 交流继电器

AC series motor 交流串励电动机

AC shunt motor 交流并励电动机

- AC system** 交流系统, 交流制
AC transmission 交流输电, 交流传输
accelerated ageing test 加速老化试验
accelerated life test 加速寿命试验
accelerated weathering test 加速耐气候试验
accelerating contactor 电动机起动电阻切除接触器, 加速接触器
accelerating electrode 加速电极
accelerating power 加速功率
accelerating relay 加速继电器, 起动继电器
accelerating thermal ageing test 加速热老化试验
accelerating torque 加速转矩
accelerating voltage 加速电压
acceleration test 加加速度试验
accelerator 加速器; 催化剂
acceptable defect level 合格缺陷标准, 容许缺陷程度
acceptable limit 容许极限
acceptable malfunction level 容许故障水平
acceptable quality level 容许质量标准, 质量合格标准, 验收质量标准
acceptable reliability level 容许可靠度水准
acceptance inspection 验收检验
acceptance report 验收报告
acceptance test 验收试验, 接收试验
acceptance tolerance 容许容限, 容差
acceptor 接受器; 受主
accessory 附属的, 辅助的; 附件的, 附属品的; 配件, 附件, 零件, 辅助设备
accessory device 辅助装置, 附属设备
accessory equipment 附属设备
accessory material 辅助材料
accessory power supply 辅助电源
accident frequency 事故频率
accident insurance 事故保险
accident investigation 事故调查
accident prevention 事故防止, 安全措施
accident prevention instruction (技术)安全规程
accident report 事故报告
accident statistics 事故统计
accident treatment 事故处理
accidental electrical contact 事故触电
accidental maintenance 事故维修, 事故检修
accidental shutdown 事故停机
accidental state 事故状态
accidental torque 异常转矩, 事故转矩
accommodation 调节, 调停, 提供
accommodator 调节器
accumulated energy 储能, 蓄能
accumulated error 累积误差
accumulating counter 累加计数器
accumulative margin state frequency 积累裕度状态频率
accumulative outage state frequency 积累停运状态频率
accumulator 蓄电池; 蓄能器; 蓄热器; 存储器; 累加器
accumulator battery 蓄电池组
accumulator box 蓄电池容器, 蓄电池箱
accumulator cell 蓄电池
accumulator plant 蓄电池室,

充电室,蓄电池装置
accumulator plate 蓄电池极板
accumulator switchboard 蓄电池配电盘
accumulator traction 蓄电池牵引
accumulator vehicle 蓄电池车
accuracy class 准确度等级
accuracy limit factor 准确度限值因数
accuracy rating 额定精度
acid accumulator 酸性蓄电池
acid number 酸值
acid-resistant insulation 耐酸绝缘
acid-resistant motor 耐酸电动机
acid treatment 酸处理
acoustical signaling 音响信号
across-the-line motor 直接起动电动机,全压起动电动机
across-the-line starter 全电压起动器,直接(线电压)起动器
across-the-line starting 全压起动
action turbine 冲击式水轮机
activation analysis 放射化分析,活化分析,激活分析
activation energy 激活能,活化能
active area 有效面积;放射性区域;活性区
active circuit 有源电路
active circuit element 有源电路元件
active coil 有效线圈
active component 有功分量,有效部分;作用分量;有源部件;活性部件
active constituent 有功部分;活性组元;实(数)部(分)
active constraint 有效约束,起作用的约束
active current 有功电流

active device 有源器件
active electric network 有源(电)网络
active element 有源元件;放射性元素,活性元素
active-energy meter 电能表,电度表,瓦(特小)时计
active filter 有源滤波器
active four terminal network 有源四端网络
active inverter 有源逆变器
active load 有效负载,有功负荷
active loss 有功损耗
active material 活性物质,导电材料,放射性材料,激活剂
active network 有源网络
active one-port 有源一端口,含源一端口
active part 带电部分,带电部件;有效部分,有功部分
active pollution 放射性污染
active power 有功功率
active power factor correction 有源功率因数校正
active power filter 有源电力滤波器,有源滤波器
active-power loss 有功功率损耗
active power relay 有功功率继电器
active resistance 有效电阻
active section 活性区
active two-port 有源二端口,含源二端口
active two-terminal network 有源二端网络
active volt-ampere 有效伏安,有效容量
active voltage 有功电压,有效电压;作用电压
active zone 工作范围,作用区,活性区
activity 活动性;活度;活力;放射性,放射强度
activity analysis 活性分析,放

射性分析
activity coefficient 功率因数; 占空系数, 活化系数, 活度系数
activity ratio 激活率, 活化比, 放射性比率
activity-sensing equipment 放射性探测设备
activity unit 放射性强度单位
actual transformation ratio 实际变比
actuating apparatus 执行器, 调节器, 开动器
actuating cable 操作电缆, 控制电缆
actuating coil 工作线圈, 动作线圈
actuating current 操作电流, 动作电流
actuating device 调节装置, 操作装置, 驱动装置, 传动装置
actuating force 操动力
actuating mechanism 操作机构, 传动机构
actuating moment 操动力矩
actuating motor 起动电动机, 伺服电动机, 驱动电动机
actuating quantity 作用量
actuating signal 动作信号, 操作信号
actuating system 操动系统, 执行系统, 传动系统
actuating unit 动力机构, 动力传动装置
actuation time 动作时间, 起动时间
actuator 执行器, 传动装置, 操动件, 致动器
actuator generator 测速发电机
actuator motor 驱动电动机, 伺服电动机
acyclic 非循环的, 非周期性的; 单极的; 无环的
acyclic dynamo 单极发电机, 单极电机
acyclic machine 单极电机

A/D coder (analog to digital coder) 模-数编码器
A/D conversion (analog to digital conversion) 模-数转换
A/D converter (analog to digital converter) 模-数转换器, A/D 转换器
A/D encoder (analog to digital encoder) 模-数编码器
A/D interface (analog to digital interface) 模-数接口
A/D recorder (analog to digital recorder) 模-数记录器
adaptability 适应性, 可用性
adapter 适配器; 转接器; 配用器, 附加器; 连接器, 接头
adapter circuit 适配电路, 附加电路
adapter transformer 适配变压器, 用电附加变压器
adaptive autoreclosure 自适应重合闸
adaptive control 自适应控制
adaptive control system 自适应控制系统
adaptive estimation 自适应估计, 自适应估值
adaptive filtering 自适应滤波
adaptive forecasting 自适应预报
adaptive network 自适应网络
adaptive observer 自适应观察器
adaptive organization 自适应结构, 自适应组织
adaptive pattern recognition 自适应模式识别
adaptive prediction 自适应预测
adaptive relay protection 自适应继电保护
adaptive signal processing 自适应信号处理

adaptive system 自适应系统
added circuit 加法电路, 附加电路
added loss 附加损耗
added resistance 附加电阻, 扩量程电阻
adder-subtractor 加减器
addition item 添加项, 补充项, 增加项, 附加项
additional load 附加负载
additional winding 附加绕组, 辅助绕组
additive polarity 加极性
adequacy evaluation 充裕度评估, 充足度评估
adhesive tape 粘带
adhesive varnish 胶粘漆
adiabatic insulation 绝热绝缘
adiabatic magnet 绝热磁体
adjoint branch 相邻支路
adjustable capacitor 可调电容器
adjustable constant speed motor 可调恒速电动机
adjustable frequency motor 变频电动机
adjustable gang-condenser 可变电容器组
adjustable guide blade 活动导水叶, 可调导叶
adjustable inductance 可调电感
adjustable inductor 可调电抗器, 可调电感器, 可变电感线圈
adjustable motor tuning 可调电动机调谐
adjustable-ratio transformer 可调变比式变压器
adjustable resistor 可调电阻器, 可变电阻器
adjustable speed electric drive 调速电气传动
adjustable-speed motor 调速电动机

adjustable starter 可调起动器
adjustable starting rheostat 可调起动变阻器
adjustable thermostatic switch 可调定温开关
adjustable transformer 可调变压器
adjustable varying speed motor 可调变速电动机
adjusted value 调整值
adjuster 调整器, 精调装置; 调整工, 装配工
adjusting gear 调整装置, 调节齿轮
adjusting range 调节范围
adjusting valve 调节阀
admissible control 容许控制
admissible error 容许误差
admissible parameter 容许参数
admissible temperature 容许温度
admission port 进气口
admission valve 进入阀, 进气阀, 进水阀
admittance 导纳; 进入; 输入端
admittance bridge 导纳电桥
admittance chart 导纳图
admittance matrix 导纳矩阵
admittance operator 导纳算子
admittance relay 导纳型继电器
admittance triangle 导纳三角形
advance angle 超前角, 越前角
advanced gas-cooling reactor (AGR) 改进型气冷反应堆
advanced static var generator (ASVG) 新型静止无功发生器
advancer 相位超前补偿器; 进相机
advancing edge (脉冲) 前沿,

上升沿
advancing wave 前进波
adverse field 倒向场, 反转场
AEC (Atomic Energy Commission) 原子能委员会
aerial bare line 架空明线线路
aerial cable 架空电缆
aerial circuit 架空线路
aerial conductor 架空(导)线
aerial feeder 架空馈线
aerial fiber cable 架空光缆
aerial lead-in 架空引入线
aerial line 架空线路
aerial network 架空电力网
aerial wire 架空(导)线
AFC (automatic frequency control) 自动频率控制
aft gate 下游闸门, 尾水闸门
after-edge (脉冲)后沿
after-power (剩)余功(率), 后功率
after-pulse 残留脉冲
after shoot 余冲, 后沿
afterbay 下游, 后池, 尾水池
aftercurrent 残余电流, 余电流, 后效电流
afterglow 余辉
afterheat 余热, 后热
ageing(aging) 老化
ageing resistance 抗老化性能; 耐久性; 时效电阻
ageing stability 老化稳定性
ageing test 老化试验; 耐久试验, 时效试验
aggregation 集结
aging process 老化过程
aging temperature 老化温度
aging time 老化时间
AIEE (American Institute of Electrical Engineers) 美国电机工程师协会
air admission 进气
air blast 气吹, 气流, 鼓风, 喷气

air-blast circuit-breaker 压缩空气断路器
air-blast cooling 强制风冷
air-blast switch 气吹(式)开关
air blast transformer 风冷式变压器, 强迫空冷式变压器
air blowout 空气灭弧, 吹气, 喷气
air-break circuit-breaker 磁吹断路器
air-break contactor 空气断路接触器
air-break switch 空气开关
air breaker 空气断路器
air-breather 吸湿器; 通气孔; 通气装置
air-choke 空心扼流圈
air circuit-breaker 空气断路器
air compressor 空(气)压(缩)机, 压气机
air conduit 风道, 风管
air contactor 空气接触器
air-cooled generator 空冷发电机
air-cooled reactor 空气冷却反应堆
air cooled transformer 空(气)冷(却)变压器
air cooled turbogenerator 空冷式汽轮发电机
air cooler 空气冷却器
air cooling 空气冷却, 空冷, 气冷, 风冷
air core 空(气)心
air-core cable 充气绝缘电缆
air-core coil 空(气)心线圈
air-core electromagnet 空心线圈磁体
air-core reactor 空(气)心电抗器
air-core superconducting transformer 空心超导变压器
air-core transformer 空心变压器

- air density correction factor** 空气密度修正因数
air discharge 排气量, 空气流量; 空中放电
air-driven generator 风力发电机, 气动发电机
air expansion lightning arrester 空气膨胀避雷器
air-friction loss 空气摩擦损耗, 风摩擦
air gap 气隙
air gap arrester 空气间隙避雷器
air-gap clearance 气隙长度, 气隙间隙
air-gap factor 气隙系数, 气隙因数
air-gap induction 气隙磁感应
air-gap leakage 气隙漏磁
air-gap line 气隙磁力线
air-gap permeance 气隙磁导(率)
air-gap width 气隙宽(度)
air heater 空气预热器, 热风器
air hermetic 气密式
air-immersed transformer 空气绝缘变压器, 干式变压器
air inlet 空气入口, 进风口
air insulated terminal box 空气绝缘式接线盒
air insulation 空气绝缘
air-line wire 架空电线
air-out 出气, 排气, 出风; 出气口, 排风口
air permeability 透气度
air preheater 空气预热器
air-pressure switch 压缩空气开关, 气动开关
air pressure test 气压试验
air reactor 空心扼流圈, 空心电抗器
air-space cable 空气绝缘电缆
air-space insulation 空隙绝缘, 空气绝缘
air strainer 空气过滤器, 滤气器
air switching device 空气开关装置
air-tight machine 气密型电机
air transformer 空(气)心变压器
air turbine 空气轮机, 空气透平(机)
air vane 风车叶; 空气舵
airbrake switch 空气制动开关
airometer 量气计, 空气流速计
alarm 警报, 告警
alarm bell 警铃, 信号铃
alarm circuit 报警电路
alarm display 报警显示
alarm handling 报警处理
alarm indicator 报警指示器
alarm processing 报警处理
alarm relay 报警信号继电器
alarm signal 报警信号
alarm system 报警系统
alert state 警报状态, 警告状态
algorithm 算法
algorithmic language 算法语言
aligned position 协调位置
alkaline accumulator 碱性蓄电池
alkaline cell 碱性蓄电池
alkyl aromatic hydrocarbon 烷基代芳香烃
all-circuit law 全电路定律
all-hard junction 全硬结
all-insulated switch 全绝缘开关, 有绝缘罩的开关
all-insulation 全绝缘
all purpose computer 通用计算机
all purpose instrument 万能仪表
all purpose meter 万用表, 万

能表

all purpose motor 通用电动机
allowable current 容许电流
allowable deviation 容许偏移, 容许偏差
allowable error 容(许误)差, 公差
allowable heat limit 容许热限
allowable load 容许负载, 容许负荷
allowable pressure 容许压力
allowable-switching current 容许开合电流, 容许切换电流
allowable temperature 容许温度
allowable tolerance 容(许公)差
allowable value 容许值
allowable variation 容许偏差, 容许偏移; 容许变化
allowable voltage 容许电压
allowable voltage deviation 容许电压偏差, 容许电压偏移
allowance 公差, 容差; (加工)余量; 容许
allowed temperature 允许温度
allowed temperature rise 允许温升
alloy plating 合金电镀
almost triangular matrix 准三角形矩阵
alternate design 比较设计, 设计比较方案
alternating 交变的, 交流的; 振荡的
alternating component 交流分量, 交流成分
alternating current (AC) 交流, 交流电流
alternating current arc welding transformer 交流弧焊变压器
alternating-current commutator machine 交流换向器电

机

alternating current contactor 交流接触器
alternating-current converter 交流变流器
alternating-current dynamo 交流发电机, 交流电机
alternating-current electric drive 交流电气传动
alternating-current exciter 交流励磁机
alternating-current field 交变场, 交流场
alternating current generator 交流发电机
alternating current machine 交流电机
alternating current motor 交流电动机
alternating current relay 交流继电器
alternating current servo motor 交流伺服电动机
alternating-current system 交流系统, 交流制
alternating current tachogenerator 交流测速发电机
alternating current torque motor 交流力矩电动机
alternating discharge 周期性放电
alternating electromagnet 交流电磁铁
alternating field 交变场
alternating quantity 交变量
alternating spark-over voltage 交流放电电压, 交流闪络电压
alternating voltage 交流电压
alternator 交流(同步)发电机; 振荡器
alternator control 发电机控制
alternator-rectifier exciter 同步发电机-整流器式励磁装置
althyrex excitation system

交流整流励磁系统
altichamber 高海拔试验室, 高空模拟试验室, 气压试验室
altitude 高度, 海拔
altitude chamber 高空试验室, 低气压试验室
altitude effect 海拔影响
altitude test 低气压试验, 高空试验
aluminium busbar 铝母线
aluminium cable 铝芯电缆
aluminium cable steel reinforced conductor 钢芯铝线导线
aluminium cell lightning arrester 铝管避雷器
aluminium-clad steel wire 铝包钢线
aluminium conductor 铝导体, 铝(导)线
aluminium conductor alloy reinforced 合金芯铝导线
aluminium conductor steel reinforced 钢芯铝导线
aluminium-copper 铝铜合金
aluminium-covered steel wire 铝包钢线
aluminium foil winding 铝箔绕组
aluminium rectifier 铝(电解)整流器
aluminium sheathed cable 铝包电缆
aluminium soldering 铝焊
aluminium stabilized cable 铝稳定(超导)电缆
aluminium stabilized conductor 铝稳定(超)导体
aluminium-steel cable 钢芯铝线电缆
aluminium tubular conductor 管形铝导体, 铝导管
aluminium winding foil 铝绕组箔
aluminium wire 铝线
aluminum electrolytic capaci-

tor 铝电解电容器
aluminum foil 铝箔
aluminum-stabilized superconducting coil 铝稳定超导线圈
ambient air temperature 环境空气温度, 周围空气温度
ambient high temperature test 高温试验
ambient low temperature test 低温试验
ambient temperature 环境温度
American Standard Wire Gauge 美国标准线规, ASW 线规
American Wire Gauge (AWG) 美国线规
ammeter 电流表, 安培表
amorphous metal 非晶金属
amorphous-microcrystalline 非晶-微晶
amorphous polysilicon 无定形多晶硅
amorphous semiconductor 非晶态半导体
amorphous silicon (a-Si) 非晶硅, 无定形硅
amorphous silicon thin-film transistor 非晶硅薄膜晶体管
amortisseur 阻尼器; 缓冲器; 阻尼线圈; 减震器; 消音器
amortisseur bar 阻尼条
amortisseur winding 阻尼绕组
amortization 阻尼; 减震, 消音; 折旧; 阻止, 防止
amortization period 清偿期, 偿还期限
ampacity 安培容量, 载流量
amperage 安培数, 电流量; 电流
ampere 安(培)(电流单位)
ampere capacity 安培容量, 载流量(以安培计)
ampere density 电流密度

ampere hour 安(培小)时
 ampere-hour capacity 安时容量
 ampere-hour meter 安時計
 ampere-turn 安匝
 amperemeter 电流表, 安培表
 amplidyne 交磁电机扩大机, 电机放大器
 amplidyne generator 交磁电机扩大机发电机
 amplification factor 放大倍数, 放大系数
 amplification generator 放大发电机, 直流扩大机
 amplifier 放大器
 amplifier inverter 倒相放大器; 放大器-换流器
 amplifier motor 放大器电动机
 amplifier stage 放大级
 amplifier transformer 放大器变压器, 低频变压器
 amplifying generator 放大发电机
 amplifying transformer 放大(用)变压器
 amplifying winding 放大绕组
 amplitude 振幅, 幅度
 amplitude component 振幅分量
 amplitude control 幅值控制
 amplitude discriminator 鉴幅器, 振幅鉴别器
 amplitude distortion 振幅失真, 波幅畸变
 amplitude error 幅值误差
 amplitude factor 振幅因数
 amplitude fading 振幅衰落
 amplitude-frequency characteristics (振)幅-频(率)特性
 amplitude-frequency response (振)幅-频(率)响应
 amplitude limiter 限幅器
 amplitude modulator 调幅器

amplitude peak 幅度峰值, 最大峰值
 amplitude permeability 振幅磁导率
 amplitude-phase characteristics (振)幅-相(位)特性
 amplitude-phase extractor (振)幅-相(位)析取器, 幅相分离器
 amplitude-phase modulation (振)幅-相(位)调制
 amplitude response 幅度响应
 amplitude separator 振幅分离器, 振幅甄别电路
 amplitude spectrum 幅度谱
 analog (analogue) 模拟, 相似, 类似; 模拟装置, 模拟系统; 模拟量
 analog adder 模拟加法器
 analog channel 模拟通道, 模拟信道
 analog communication 模拟通信
 analog comparator 模拟比较器
 analog computer 模拟计算机
 analog device 模拟器件, 模拟装置
 analog-digital-analog converter (ADAC) 模拟-数字-模拟转换器
 analog-digital computer 模(拟)-数(字)计算机
 analog-digital converter 模-数转换器, A/D 转换器
 analog function generator 模拟函数发生器
 analog ground 模拟接地
 analog input 模拟输入
 analog machine 模拟计算机, 模拟机
 analog method 模拟法
 analog modem 模拟调制解调器
 analog modulator 模拟调制器