

英
汉

通 信
电 子
科 技
词 典

第三版

电子科技大学出版社通信工程英汉词典编委会 编
电 子 科 技 出 版 社

英汉通信电子科技词典

An English—Chinese Dictionary of Communication
and Electronics Technology
(3_{rd} Edition)

第二卷

电子科技出版社

E

E and M leads E 和 M 引线,输出和输入引线(信号系统)

E-and-M-lead signaling E 和 M 引线传信,输出和输入 x 引线的信号传输

ear (1)耳(2)听觉(5)孔,口(4)线夹(电气铁道)

ear drum 鼓膜

Early Bird 晨鸟卫星(一种商用同步通信卫星)

early contact 先动触点

early failure period 早期故障期

early fallout 早期〔放射性〕沉降物,早期放射性落灰

early-warning equipment 早期告警设备,预警设备

early warning radar 预警雷达,远程警戒雷达

early-warning signal 预警信号

early-warning system 预告警报系统

Earnshaw's theorem 欧肖定理(电荷不能被静电场保持稳定平衡的定理)

earphone 耳机,头戴受话器

earphone coupler 耳机耦合器

earpiece (1)受话器盖,耳承(2)耳机,头戴式耳机

ear receiver 耳塞听筒

earth (1)地,大地(2)接地(3)地线

earth arrester 接地火花隙避雷器

earth bar 接地棒

earth bus 接地母线

earth capacitance 对地电容

earth capacity 对地电容,大地电容

earth circuit 接地电路

earth clamp 接地夹

earth clip 接地夹

earth conductivity 大地电导率

earth connection (1)接地(2)接地线

earth connection measurement plant 接地测量装置

earth continuity conductor 接地〔接续〕导线(被接对象与接地体之间的连接线)

earth cord 接地软线

earth current (1)接地电流(2)大地电流

earth-current field 大地电流场

earth-current prospecting 地电流探矿

earth dam 土坝

earth detector (1)接地检测器(2)漏电检查器

earthed 接地的

earthed brush 接地刷

earthed circuit 接地电路

earthed coating 接地敷层

earthed concentric wiring system (1)接地集中布线系统(2)接地集中布线制

earthed conductor (1)接地导线(2)地导体

earthed grid 接地栅〔极〕

- earthed impedance** 接地阻抗
earthed neutral (1) 接地中线(2) 接地中点
earthed-neutral conductor 接地中〔间导〕线
earthed-neutral winding 中点接地绕组
earthed point 接地点
earthed pole 接地极
earthed reactor 接地电抗器
earthed switch 〔避雷〕接地开关
earthed system (1) 接地系统(2) 单线制
earthed voltage transformer 接地电压互感器
earth electrode 接地电极
earth embankment 土堤
earthen container 陶制容器
earthenware 陶瓷
earthenware conduit (1) 陶瓷管(2) 陶瓷管道
earth equalizer conductor 接地平衡〔导〕线
earth fault 接地故障
earth-fault protection 接地保护装置
earth-fault relay 接地故障继电器
earth-fault transient resistance 接地瞬态电阻
earth-field magnetometer 地磁场磁强计
earth-free 不接地的
earth ground 接地
earth heat 地热
earth impedance 对地阻抗
earth inductor 地磁感应器
earthing 接地
earthing arm 接地支架
earthing autotransformer 接地自耦变压器
earthing busbar 接地母线, 接地汇流排
earthing clip 接地线夹, 地线夹
earthing conductor 接地导体, 接地线
earthing contact 接地触点
earthing device 接地器, 接地装置
earthing inductor 接地电感器
earthing installation 接地装置
earthing of casing 外壳接地
earthing of lightning arrester 避雷器接地装置
earthing reactor 接地电抗器
earthing relay 接地继电器
earthing resistance 接地电阻
earthing resistor 接地电阻〔器〕
earthing rod 接地棒, 接地柱
earthing screw 接地螺钉
earthing strip 接地片, 接地条
earthing switch 接地开关
earthing terminal 接地线端
earthing transformer 接地变压器
earthing wire 接地线
earth key 接地键
earth lamp switch (1) 接地指示灯开关(2) 检漏灯开关
earth-layer propagation (1) 地面层传播(2) 地层-大气层传播
earth lead 接地线
earth-leakage circuit breaker 对地泄漏断路器
earth leakage current 漏地电流
earth-leakage fault 对地漏电故障
earth leakage meter 对地泄漏测量计

- earth leakage protection** 对地泄漏保护
 [装置]
earth leakage relay 对地泄漏[信号]继电器
earth leakage trip 接地保护自动断路器
earth line 地下电缆线路
earth load 土承压力
earth lug 接地片
earth magnetic field 地磁场
earth magnetism 地磁
earth mat 地网
earth oblateness 地磁场扁率
earthometer 接地检测仪
earth plate 接地板
earth plug 带接地触点的插头
earth point 接地点
earth potential 地电势, 地电位
earth potential difference 对地电位差
earth pressure 土承压力
earthquake 地震
earthquake-proof 耐[地]震的
earth-reflected impulse 大地反射脉冲
earth-reflected wave 地面反射波
earth reflection 大地反射
earth resistance (1) 大地电阻, 地面电阻 (2) 接地电阻
earth resistance meter 接地电阻计, 接地电阻表
earth resistivity 大地电阻率, 大地导电率
earth return (1) 接地回线 (2) 大地回路
earth-return brush 接地回流电刷
earth-return circuit 接地回流电路, 单线送电电路
earth-return double phantom circuit 接地回路的双幻像电路
earth-return line 大地回线线路
earth-return phantom circuit 接地回路的幻像电路
earth-return system (1) 地回路[输电]方式 (2) 地回路制
earth rod 接地棒
earth satellite vehicle 人造地球卫星
earth's axis 地[球]轴
earth screen 地网, 接地屏蔽
earth shield 接地屏蔽
earth-shielded 接地屏蔽的
earth station 地面[电]台
earth stud 接地螺栓
earth surface 地面
earth switch 接地开关
earth system 地线系统
earth tap 接地抽头
earth telegraphy 单线电报[学]
earth terminal 接地端子, 地线接线柱
earth tester 接地测验器(摇表)
earth thermal resistivity 大地热阻率
earth wire (1) 接地线, 地线 (2) 架空地线
earth wire for pole 电杆地线
earth-work 土方工程
earthy (1) 接地的 (2) 地电位的
easamatic 简易自动式
easel 画架
easy axis 易磁化轴
easy-flo 银焊料合金
easy instruction automatic computer 教学用自动计算机
easy magnetization direction 易磁化方向

easy service 简易检修,小修

easy starter 简易起动装置

E bend E型弯头(波道),E平面弯曲

ebicon (1)电子轰击导电性(2)电子轰击感生电导摄像管

ebiconductivity 电子轰击[引起的]导电性

ebonite 硬橡胶,胶木

ebonite bush 硬胶套管,胶木套管

ebonite(clad)cell 硬胶壳电池

ebonite earpiece 胶质耳盖(受话器)

ebonite sleeve 硬胶套管,胶木套管

ebonite tube 硬胶管,胶木管

ebulliometer 沸点计,沸点酒精计

ebullition 沸腾

e-business 电子商务

eccentric (1)偏心轮(2)偏心的

eccentric circle 偏心圆

eccentric drive 偏心驱动,偏心传动

eccentric groove 偏心槽

eccentricity 偏心率,偏心度

eccentric load 偏心负载

eccentric-orbiting geophysical observatory 偏心轨道地球物理观察卫星

eccentric pole 偏心磁极

eccentric rod 偏心杆

eccentric shaft 偏心轴

Eccles-Jordan circuit 埃克勒斯-约旦电路(一种双稳态多谐振荡电路)

Eccles-Jordan multivibrator 埃克勒斯-约旦[双稳态]多谐振荡器

E cell E元件(一种计时器件)

echelette 红外光栅

echelette grating 红外光栅

echelon (1)阶梯光栅(2)阶梯[校核]

标准

echo (1)回声(2)回波

echo amplitude 回波振幅

echo area 回波等效面积

echo attenuation 回波衰减

echo-bearing 回波定位

echo-box 回波共振箱,回波谐振箱

echo canceller 回波抵消器,回声抵消器

echo-cardiography 超声心动图显像

echo chamber 回声室,反响室

echo check 回波检验

echo contour 回波等强线

echo delay line 回声延迟线

echo depth sounder 回声测深器

echo depth sounding 回声测深[法]

echoencephaloscope 超声脑髓[阴极射线管]显示器,脑电波显示器

echo flutter 回波颤动

echo frequency 回波频率

echo-images 回波象

echoing 回波现象

echo intensity 回波强度

echo intensifier 回波增强器

echo matching 回波匹配

echo power 回波功率

echo-pulses 回波脉冲

echo ranging 回声测距[法]

echo return loss 回波损失

echo signal (1)反射信号(2)回波信号

echo sounder 回声探测器

echo sounding 回声探测

echo splitting 回波分裂

echo suppression 回波[信号]抑制

echo suppressor 回波抑制器,反射信号抑制器

- echo talker** 回波干扰〔信号〕
echo-to-reverberation ratio 回声混响比
echo trap (1)回波抑制设备,回波陷波器(2)功率均衡器
echo wave 回波
ecology 生态学
economet 镍铬铁合金(铬8—10%,镍29—31%,其余铁)
econometrics 计量经济学
economic analysis 经济分析
economic benefit 经济效益
economic(al) 经济的
economical combustion 经济燃烧
economical current density 经济电流密度
economical load dispatcher 〔电力〕经济负载调度装置
economical operation 经济运行
economics 经济学
economic cybernetics 经济控制论
economic decision 经济决策
economic dispatch 经济调度
economic effectiveness 经济效益
economic environment 经济环境
economic evaluation 经济评价
economic forecast 经济预测
economic index 经济指数
economic indicator 经济指标
economic life 经济〔使用〕寿命
economizer 省煤器,省油器,节热器
economizer with bypass flue 省煤器带旁通烟道(锅炉)
economy (1)经济,节约(2)缩减率
economy energy 经济能量
economy loading 负载的经济分配
economy power 经济功率
economy resistance 经济电阻
E core 山形铁芯
eddy (1)涡旋(2)涡流
eddy current 涡流,涡电流
eddy-current brake 涡流制动器
eddy-current braking 涡流制动〔法〕
eddy-current clutch 涡流离合器
eddy-current coupling (1)涡流耦合器(2)涡流联轴器
eddy-current damping 涡流阻尼
eddy current dynamometer 涡流测功计,涡流测功器
eddy-current effect 涡流效应
eddy-current heating 涡流加热
eddy-current loss 涡流损耗
eddy current nondestructive evaluation 涡流无损检测
eddy current nondestructive testing 涡流无损检测
eddy-current speed indicator 涡流测速计
eddy-current test 涡流检验,涡流探伤
eddy-drag 涡流阻尼的,电磁阻尼的
eddy generation 发生涡流
eddying 涡流,涡流的形成
eddystat 涡流起动机(感应电动机的)
edge (1)沿边(2)刀刃(3)境界,边缘
edge block 端部线匝部的垫块(电机)
edge board contacts 印制插头,板边插头
edge boundary condition 棱边边界条件
edge capacitance 边缘电容
edge coil 边缘线圈,扁绕线圈
edge conditions 边界条件

- edge connector** 印刷板插头座
edge current 边缘电流
edge detection 边缘检测
edge dislocation 边缘位错(晶体)
edge distance 边距
edge effect 边缘效应
edge element 棱边元[素], 边缘元素
edge element method 棱边元法
edge emission 边缘发射
edge emitter 边缘发射极
edge-emitting LED 边缘[发射]发光二极管
edge enhancement 边缘增强
edge feature 边缘特征
edge finite element method 棱边有限元法
edge fitting 边缘拟合
edge flux 边缘通量, 边缘磁通
edge function 刃边函数
edge gradient 边缘梯度
edge graph 边图
edge-guide mode device 边导模器件
edge guide mode isolator 边导模隔离器
edge-leakage current 边缘漏电流
edge-lit display 边光显示[器]
edge-nodal coupled method 棱边-节点耦合法
edge - notched card 边缘切口卡片
edge-punched card 边缘穿孔卡片
edge sealing 封边, 边封
edge-triggered flip-flop 边沿触发的触发器
edge winding 边缘绕组
edgewise (1) 刀口向外的(2)沿边的, 靠边的, 边对边地
edgewise instrument 边缘读数式仪表
edgewise needle 刀刃形指针
edgewise panel meter 边缘读数屏式仪表
edgewise winding 扁立绕法
edgewise wound coil 扁立缠绕线圈
edging (1) 边缘(2) 嵌入(3) 磨边, 修边
Edison accumulator 爱迪生蓄电池
Edison base 爱迪生灯座, 螺旋灯头
Edison battery 爱迪生电池, 碱性蓄电池
Edison distribution system 爱迪生配电方式, 直流三线配电制
Edison dynamo 爱迪生发电机
Edison effect 爱迪生效应, 热电放射效应
Edison screw-cap 爱迪生螺丝灯头
Edison screw holder 爱迪生螺丝[灯头]插座, 爱迪生螺丝灯座
Edison socket 爱迪生螺口插座
Edison storage cell 爱迪生蓄电池, 碱性蓄电池
Edison substation 三线制直流[牵引]变电站
E-display E 型显示器, 仰角-距离显示器
Ediswan wiring system 爱迪斯黄布线制(一种橡皮或金属铠装扁平电缆布线制)
edit (1) 编排(2) 编辑, 编纂(3) 剪辑(影片)
edit command 编辑命令
editing operation (1) 编排操作(2) 剪辑操作(影片)
editing terminal 编辑终端

- editor** 编辑程序
edit statement 编辑语句
education (1)教育(2)教化(计算机的)
educational television 教育[用]电视
edulcorate 简洁,去除无用的信息
effect (1)效应(2)作用(3)应响(4)效果,效能
effective 有效的,有作用的
effective actuation time 有效动作时间,有效吸动时间【继】
effective address 有效地址
effective ampere 有效安培
effective angle 有效角 作用角
effective antenna height 天线有效高度
effective antenna length 天线有效长度
effective area 有效面积
effective area of antenna 天线有效面积
effective attenuation 有效衰减
effective bandwidth 有效带宽,有效频带宽度
effective byte 有效字节
effective capacitance 有效电容
effective capacity 有效容量,实际出力
effective cathode current 有效阴极电流
effective charge 有效电荷
effective collision cross-section 有效碰撞截面(电子)
effective conductance 有效电导
effective conductivity 有效电导率
effective core 有效纤芯
effective cross-section 有效截面
effective current 有效电流
effective cutoff 有效截[止]频[率]
effective cutoff frequency 有效截[止]频[率]
effective damping 有效阻尼
effective data transfer rate 有效数据传输率
effective density 有效密度
effective dielectric constant 有效介电常数
effective double-word 有效双[倍]字
effective echo area 有效回波区,有效反射面
effective efficiency 有效效率
effective electromotive force 有效电动势
effective facsimile band 有效传真频道
effective field 有效场
effective field intensity 有效场强
effective field ratio 有效磁场比
effective figure 有效数字
effective flow resistance 有效流阻,动态流阻
effective flux pinning potential 有效磁通钉扎势能
effective focal length 有效焦距
effective grounded 有效接地的
effective half life 有效半衰期
effective half-word 有效半字【计】
effective head (1)有效水头(2)有效落差
effective height 有效高度
effective horizon 有效地平线
effective horse-power 有效马力
effective impedance 有效阻抗
effective inductance 有效电感
effective induction area of the control current loop 控制电流回路的有效感应区

- effective input admittance** 有效输入导纳
- effective input capacitance** 有效输入电容
- effective input noise temperature** 有效输入噪声温度
- effective instruction** 有效指令
- effective length** 有效长度(天线的)
- effective life** 有效寿命,有效使用期限
- effective lifetime** 有效寿命
- effective lighting** 有效照明
- effective load** 有效负载
- effectively grounded** 有效接地的
- effectively grounded transformer** 有效接地变压器
- effective mass** 有效质量
- effective mass approximation** 有效质量近似
- effective mass theory** 有效质量理论
- effective mean pressure** 有效平均压力
- effective modulation** 有效调制
- effectiveness** (1)有效性(2)效用(3)效率
- effective number of turns per phase** 每相有效匝数
- effective operand address** 操作数有效地址
- effective output** 有效出力
- effective output admittance** 有效输出导纳
- effective output impedance** 有效输出阻抗
- effective output of a heat engine** 热力机的有效功率
- effective overload output of a heat engine** 热力机的有效超载功率
- effective parallel resistance** 有效并联电阻
- effective payload (of a motor vehicle or motor unit)** 有效营业载荷(动力车或动力车组的)
- effective percentage modulation** 有效调制制度
- effective permeability** 有效磁导率
- effective power** 有效功率
- effective quality factor** 有效品质因数
- effective radiated power** 有效发射功率,有效辐射功率
- effective radius** 有效半径
- effective radius of the earth** 有效地球半径
- effective range** (1)标度尺的工作部分(2)有效测量范围(3)有效距离
- effective reactance** 有效电抗
- effective reflecting surface** 有效反射面积
- effective resistance** 有效电阻
- effective resistivity** 有效电阻率
- effective series resistance** 有效串联电阻
- effective signal** 有效信号
- effective size** 有效尺寸
- effective sound pressure** 有效声压
- effective span** 有效跨度
- effective speed** 有效速度
- effective storage capacity** (1)有效贮水容量,有效库容(2)有效存储量
- effective tap width** 抽头有效宽度
- effective temperature** 有效温度
- effective thermal resistance** 有效热电阻
- effective time** 有效工作时间

- effective torque** 有效转矩
effective transmission equivalent 有效传输当量
effective transmission rate 有效传输率
effective transmission speed 有效传输速度
effective turns per phase 每相有效匝数
effective value 有效值
effective virtual address 有效虚拟地址
effective voltage 有效电压
effective volume 有效体积
effective watt 有效瓦特
effective wavelength 有效波长
effective word 有效字
effective work 有效功
effector (1) 格式控制字符(2) 操纵装置
efficacy 功效, 效力
efficiency 效率
efficiency curve 效率曲线
efficiency diode (1) 高效率二极管(高压整流用)(2) [线扫描电路中] 阻尼二极管(3) [线扫描电路] 升效二极管
efficiency of a source of light 光源效率
efficiency of combustion 燃烧效率
efficiency of conversion 变换效率
efficiency of cycle 热循环效率
efficiency of labor (1) 劳动生产率(2) 运行效率
efficiency of rectification 整流效率
efficiency ratio 效率比
efficiency test 效率试验
efficient 有效的
efflorescence (1) 晶化(2) 风化, 粉化
effluent 流出的
effluve [静电电机或高频发电机的] 电晕放电
effluvium (1) 无声放电(2) 以太(以前假定传递电磁波的媒质)
efflux 射流
effort current 有功电流
effuser (1) 漫射体(2) 扩散器(3) 扬声器纸盒
effusion meter 流量计
e format e 格式
egg-crate spacer 蛋篮形定位架(反应堆)
egg-insulator 蛋形绝缘子
egg-insulator string 蛋形绝缘子串
E-I characteristic 伏安特性曲线
eidograph 缩放仪
Eidophor system 艾多福[电视]投影方式
eigenfunction 本征函数
eigenoscillation 本征振荡
eigenpolarization (1) 本征偏振(2) 本征极化
eigentone 本征音, 固有音
eigenvalue 本征值, 固有值
eigenvector 本征矢量
eight-core 八芯的
eight-digit binary number 八位二进制数
eight-hour rating 八小时定额, 八小时额定值
eight-level code (1) 八单位码(2) 八电平编码(打字电报机)
eighty-column card 80 列卡片
eighty-column puncher 八十行穿孔机
eikonogen 影源
Einstein-de Hass effect 爱因斯坦-德·哈斯效应(铁磁性材料磁化强度改变

- 时,能使它组成的自由悬挂物旋转的效应)
- Einstein fundamental equation** 爱因斯坦
坦电磁场基本方程式
- einsteinium (Es)** 镱
- Einstein's law** 爱因斯坦定律
- Eindhoven galvanometer** 弦线电流计,
爱托芬电流计
- either-or** (1)“异”(2)按位加(3)二者
择一
- eject** 喷射,发射
- ejection** (1)喷射,发射(2)抽出,排出
- ejection of oil** 油喷射
- ejector** (1)喷射器(2)抽气器
- ejector condenser** 喷射式凝汽器
- ekström method** 光束扫描电视摄像法
- elaidin** 反油酸精,甘油三反油酸酯
- elapsed-time indicator** 经过时间指示器
- elastance** 倒电容
- elastic** 弹性的
- elastic body** 弹性体
- elastic coefficient** 弹性系数
- elastic collision** 弹性碰撞
- elastic constant** 弹性常数
- elastic coupling** 弹性联轴器
- elastic deformation** 弹性变形
- elastic disturbance** 弹性干扰
- elastic fatigue** 弹性疲劳
- elastic fiber** 弹性纤维
- elastic force** 弹[性]力
- elastic hysteresis** 弹性滞后
- elasticity** 弹性
- elasticity of bending** 弯曲弹性
- elasticity of bulk** 体积弹性
- elasticity of compression** 压缩弹性
- elasticity of demand** 需求弹性
- elasticity of elongation** 伸长弹性
- elasticity of fluid** 流体弹性
- elasticity of volume** 容积弹性
- elastic limit** 弹性限度
- elastic limit under compression** 抗压弹
性极限
- elastic modulus** 弹性模数
- elastic packing** 弹性垫料
- elastic reaction rail** 弹性作用轨条
- elastic strength** 弹性强度
- elastic suspension** 弹性吊架(锅炉)
- elastic wave** 弹性波
- elastivity** 倒介电常数,倒电容系数
- elastohydrodynamic** 弹性流体动力的
- elastohydrodynamics** 弹性流体力学
- elastomer** (1)合成橡胶,人造橡胶(2)
弹性体
- elastomer insulated cable** 合成橡胶绝
缘电缆
- elastometer** 弹力计
- elasto optic coefficient** 光弹性系数
- elasto optic effect** 光弹性效应
- elasto optic material** 光弹性材料
- elastoplast** 弹性塑料
- elastoresistance** 弹性电阻
- elastoresistance coefficient** (1)抗弹性
系数(2)弹性电阻系数
- E-layer** E[电离]层(离地面 110—120
公里)
- elbow** 直角弯管,管子弯头
- Elcolly** 铁镍钴合金
- elect** 选,选择
- electra** 多区无线电导航系统
- electralloy** 软铁合金,非磁合金

- electrer** 驻极〔电介〕体
electret transducer 驻极体换能器
electric accounting machine 电动计算机
electric accumulator 蓄电池
electric actuator 电动执行机构
electric agitator 电动振荡器, 电动搅拌器
electric(al) 电〔气〕的
electrical accident 电气故障
electrical adapter 接插元件, 电气接合器
electrical aluminium wire 导电铝线
electrical anesthesia 电麻醉〔医〕
electrical angle 电角度(多极电机)
electrical back-to-back test 电气反馈试验
electrical bias 电偏压
electrical blanket 电毯, 电褥
electrical bore-hole prospecting 电测法
钻探
electrical boresight 电轴〔定向天线〕瞄准轴
electrical casualty 电气设备损害, 电气设备故障
electrical center 电气中心
electrical chain 电路链
electrical code 电气规程
electrical-compensation pyrheliometer
电补偿式太阳热量计, 电补偿式日射强度计
electrical condenser 电容器
electrical conduction 导电性
electrical conductivity analyzer 电导率
分析器
electrical connector (1) 插塞, 插头(2)
接线盒
electrical contact 电接触
electrical control 电气控制
electrical control panel 电气设备控制
板
electrical conversion equipment 电气转
换装置
electrical counter 电表, 电度表, 电能表
electrical coupler 电路连接器, 电耦合
器; 电联轴器
electrical cutter 电气切割机
electrical damage 电气损伤
electrical degree 电角度
electrical department 电力部门
electrical differentiation 电微分
electrical discharge lamp 放电管
electrical discharge wire 电晕导线, 放
电导线
electrical disintegration 电剥蚀
electrical distance 电〔微波行程〕距离
electrical drainage 电排流
electrical dry oven 电热干燥箱, 电热烘
房, 电烘箱
electrical efficiency 电机效率, 电效率
electrical element 电气元件
electrical endurance 电气耐久性
electrical engineer 电气工程师
electrical engineering (1) 电工学(2) 电
机工程
electrical engineering handbook 电工手
册
electrical equipment 电气设备, 电力装
备
electrical equivalent 电气当量

- electrical erosion** 电〔气腐〕蚀
electrical error 电气误差
electrical failure 电气故障
electrical feedback 电反馈
electrical fidelity 电信号保真度
electrical forming 电成型, 电赋能(半导体器件)
electrical gearing 电气变速传动
electrical glass insulation 电气玻璃纤维绝缘
electrical heating 电加热
electrical impedance 电阻抗
electrical impedance meter 阻抗计
electrical index 电指数
electrical indicator (1) 电表 (2) 电动指示器
electrical instability 电〔气〕不稳定性
electrical insulating substrate 电绝缘衬底
electrical interchangeability 电互换性
electrical interconnection 电的相互连接
electrical interference 电干扰
electrical interlocks 电气联锁
electrical interrupter 电力断路器
electrical isolation 电隔离, 电绝缘
electrical leakage tester 漏电试验器
electrical length 电长度(以波长、弧度或电角度表示的导体长度)
electrical level 电平
electrical load 电力负载, 电力负荷
electrical log 电测钻井记录曲线
electrical logging 〔油井〕电测
electrical loss 电损耗
electrically alterable read-only memory device 可改写只读存储器
electrically -conductive material 导电材料
electrically connected 电连接的
electrically controlled regulation 电气自动调节, 电控制调节
electrically driven feed pump 电动给水泵
electrically heated airspeed tube 电加热空速管
electrically heated flying suit 电〔加〕热飞行衣
electrically heated thermocouple 电热温差电偶
electrically interlocked manual release of brake 制动器的电联动人工释放机构
electrically operated plasma torch 电操作的等离子体喷炬
electrically operated rheostat 电操作变阻器, 电控制可变电阻器
electrically operated switch 电气操纵开关
electrically operated valve 电动阀, 电操作阀
electrically release-free 电气自由释放的, 电控自由释放的
electrically reset relay 电复位继电器
electrically trip-free 电气自由释放的, 电控自由释放的, 电控自由脱扣的
electrically variable inductor 电动可变电感器, 电控可变电感器
electrically wound clock 电〔绕〕钟
electrical machinery 电力机械
electrical main 供电线
electrical measurement 电气测量

- electrical measuring instrument 电测仪表
electrical-mechanical relay 机电继电器
electrical medical apparatus 电疗用具, 电疗设备
electrical metallic tubing 金属配线管
electrical multiplier 电动倍加器
electrical network analyzer 电网络分析器
electrical neutral axis 电中性轴
electrical neutrality 电中性和性
electrical noise 电噪声
electrical null 零位电压, 零位输出
electrical operation 电运转, 电气操作
electrical overstress 电气过应力
electrical panel 配电板
electrical parameter 电参数
electrical phase angle 电相角
electrical plant 电气设备, 电气装置
electrical potential energy 电位能
electrical power generation subsystem 发电分系统
electrical processing 电加工
electrical properties 电气性质, 电特性
electrical pulsing treatment 电脉冲加工
electrical quadripole [电]四端网路, 电四极子
electrical quantity 电量
electrical rating 额定电功率
electrical readout 电读出
electrical recording 电录音
electrical reproduction 电放音
electrical resistance alloy 电阻合金
electrical resistivity 电阻率
electrical resistor 电阻器
electrical resolver 电分相器
electrical sheet 电工钢片
electrical shop 电气车间
electrical signal 电信号
electrical size 电尺寸
electrical specification 电气规范
electrical steel 电工钢[片]
electrical stirring 电搅拌
electrical stress 电应力, 电强度
electrical surface prospecting 地面电测法探矿
electrical symbol 电气符号
electrical system 电气系统
electrical thread 导[线钢]管螺纹
electrical transcription 电气录制, 电气录音
electrical transmitting thermometer 电传温度计
electrical twin 电孪晶
electrical units 电单位
electrical varnish 电工漆, 绝缘漆
electrical winch 电动绞车
electrical zero 电零点
electrical-zero autotransformer 电气零点自耦变压器
electric analog (1)电模拟(2)电模拟装置
electric and magnetic storage 电磁储能
electric apparatus 电气设备, 电气装置
electric appliance 电器
electric arc 电弧
electric arc cutting 电弧切割
electric arc furnace 电弧炉
electric arc welding [电]弧焊[接]
electric arc welding apparatus 电弧焊

设备

electricator 电触式〔指示〕测微计
electric attraction 电吸引, 电引力
electric automatization 电气自动化
electric auxiliary machinery 电动辅机
electric axis 电轴〔线〕
electric baking apparatus 电气烘烤器
 具
electric balance 电平衡
electric bath 电镀槽
electric bell 电铃
electric blast furnace 电气高炉
electric bleaching 电漂白
electric boiler 电气热水炉, 电气锅炉
electric boring 电气钻探
electric boring machine 电动钻探机
electric brain 电子计算机, 电脑
electric brake 电力制动器
electric braking 电制动〔法〕
electric brazing 电热铜焊, 合金电焊
electric bread-cutter 电动切面包机
electric breakdown 电击穿
electric breakdown voltage 电击穿电压
electric brush 电刷
electric bulb 电灯泡
electric bus 电动公共汽车
electric cable capacitance 电缆电容
electric calorimeter 电气量热器
electric capacity 电容量
electric car 电车
electric carbon 电刷碳
electric carpet 电地毯, 电毯层, 电罩
electric cautery 电烙术
electric center 电中心
electric ceramics 电瓷

electric charge (1) 电荷 (2) 电费
electric-charge density 电荷密度
electric charge time constant 充电时间常数
electric chopper 电斩波器
electric chronograph 电记时器
electric circuit 电路
electric circuit theory 电路原理
electric clock 电钟
electric coagulation 电凝结
electric coil winder 电动绕线机
electric communication 电信
electric comparator 电量比较器
electric components 电气〔系统〕组件
electric computer 电动计算器
electric concrete drill 混凝土电钻
electric concrete vibrator 电动混凝土振动器
electric conductance 电导
electric conduction 导电, 导电现象
electric conductivity 导电率
electric conduit 电线导管
electric connection 电连接
electric constant 电常数
electric contact 电触点, 电接点
electric contact thermometer 电接点温度计
electric control 电控制
electric controller 电控制器
electric cooking range 电灶
electric corona 电晕
electric corrosion 电蚀, 电解腐蚀
electric coupler 电连接器
electric coupling (1) 电耦合 (2) 电〔磁〕联轴器

- electric crane 电动起重机
electric cultivation 电气耕作
electric culture 电气耕作
electric curl field 电流涡旋场
electric current 电流
electric-current density 电流密度
electric-current intensity 电流强度
electric-current loop 电流环
electric cutting machine 电动切割机
electric deflection 电偏移
electric delay line 电延迟线
electric density 电荷密度
electric deposition 电解沉淀
electric desalting 静电脱盐
electric detonator 电雷管
electric dialyzer 电渗析器
electric dipole 电偶极子
electric dipole moment 电偶极矩
electric dipole transition 电偶极子跃迁
electric discharge 放电
electric discharge lamp 放电灯
electric discharge lighting circuit 放电
灯照明电路
electric discharge time constant 放电时
间常数
electric displacement 电位移
electric displacement density 电位移密
度, 电通量密度
electric displacement vector 电位移矢
量
electric disturbance 电扰
electric domain 电畴
electric double layer 双电荷层
electric doublet 电偶极子
electric drainager 排流管, 排流器
electric drill 电钻
electric drilling machine 电动钻孔机
electric drive 电〔力传〕动, 电〔力驱〕动
electric-driven machine 电动机
electric driving machine 电力驱动机械
electric drying 电气干燥
electric drying machine 电动干燥机
electric dust separator 电尘土分离器,
电粉末分离器, 电除尘器
electric dynamometer 电气功率计, 电
测功器
electric elevator 电梯, 电动提升机, 电
力升降机
electric endosmosis 电内渗〔现象〕
electric energy 电能
electric energy billing management sys-
tem 电能计量管理系统
electric energy brokerage system 电力
经纪人系统, 电力经纪人制
electric energy measurement 电能测量
electric energy meter 电能表
electric energy transformation 电能转
换
electric engraving 电雕刻
electric enterprise 电气事业
electric equilibrium 电平衡
electric erosion 电蚀, 电解磨蚀
electric etcher 电蚀器
electric excavator 电铲, 电动挖土机
electric eye 电眼
electric fan 电扇
electric fence 电栅栏, 电牧栏
electric field 电场
electric-field intensity 电场强度
electric-field line 电力线