

ICS 29.020

K 04

备案号: 56228-2016



中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1033.10 — 2016

代替 DL/T 1033.10 — 2006

电力行业词汇 第 10 部分: 电力设备

Electric power standard thesaurus
Part 10: Electric equipments

2016-08-16 发布

2016-12-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言..... II

1 范围..... 1

2 词汇..... 1

2.1 电机、变压器、换流器和电源 1

2.2 发电机和调相机 5

2.3 电动机..... 7

2.4 变压器和互感器 9

2.5 换流器和电力电子器件 11

2.6 电源、电池和蓄电池..... 12

2.7 一般概念和组合电器..... 15

2.8 电阻器..... 17

2.9 电感器和电抗器 18

2.10 电容器 19

2.11 开关、隔离开关和断路器 20

2.12 继电器 22

2.13 避雷器和熔断器..... 24

2.14 启动器和接触器..... 26

2.15 串联和并联补偿装置..... 26

参考文献..... 28

索引..... 29

前 言

DL/T 1033《电力行业词汇》分为 12 个部分：

- 第 1 部分：动力工程。
- 第 2 部分：电力系统。
- 第 3 部分：发电厂、水力发电。
- 第 4 部分：火力发电。
- 第 5 部分：核能发电。
- 第 6 部分：新能源发电。
- 第 7 部分：输电系统。
- 第 8 部分：供电和用电。
- 第 9 部分：电网调度。
- 第 10 部分：电力设备。
- 第 11 部分：事故、保护、安全和可靠性。
- 第 12 部分：电力市场。

本部分为 DL/T 1033 的第 10 部分。

修订后共收录 1086 条词汇。本次修订主要包括以下内容：

- 增加了原标准未收录的部分新词汇；
- 修改了原标准中不恰当的中文或英文词条；
- 调整了原标准中部分词汇所在的章节位置；
- 删减了原标准中过时或不再使用的词汇。

本部分编写格式依据 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和写法》规定。

本部分自实施之日起代替 DL/T 1033.10—2006《电力行业词汇 第 10 部分：电力设备》。

本部分由中国电力企业联合会提出。

本部分由电力行业信息标准化技术委员会（DL/TC27）归口并解释。

本部分起草单位：苏州热工研究院有限公司。

本部分主要起草人：郭娟彦、林贤军、舒悦、窦成荣。

本部分 2006 年首次发布，本次为首次修订。

本部分在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心（北京市白广路二条一号，100761）。

电力行业词汇

第 10 部分：电力设备

1 范围

本部分规定了电力设备的名词词汇。

本部分适用于电力行业工作人员、高等院校师生在对外交流、定货、签订合同、设备验收和学术交流时使用。

2 词汇

2.1 电机、变压器、换流器和电源

2.1.1 变压器绝缘在线监测/检测 on-line insulation monitoring for transformer

2.1.2 变压器绕组 transformer winding

2.1.3 表面温度 surface temperature

2.1.4 饼式线圈 disk-type winding

2.1.5 波叠绕混合绕组 frog-leg winding

2.1.6 箔式线圈 foil winding

2.1.7 补偿绕组 compensating winding

2.1.8 槽 slot

2.1.9 槽绝缘 slot insulation

2.1.10 槽配合 slot combination

2.1.11 槽矢量法 slot vector method

2.1.12 槽楔 slot wedge

2.1.13 层式线圈 layer-type winding

2.1.14 缠绕机 winding machine

2.1.15 超导电机 superconducting machine

2.1.16 成型绕组 preformed winding

2.1.17 齿轮头 gear head

2.1.18 抽水蓄能发电电动机 generator-motor for pumped storage power station

2.1.19 触电保护 electric-shock protection

2.1.20 磁轭 yoke

2.1.21 磁钢 magnet steel

2.1.22 磁极 magnetic pole

2.1.23 单极电机 homopolar machine

2.1.24 单双层混合绕组 single and double layer hybrid winding

2.1.25 单相电机 single-phase machine

2.1.26 低频电机 low-frequency electric machine

2.1.27 低噪声低振动电机 low noise and low vibration electric machine

2.1.28 电工产品构件 parts of electrical product

- 2.1.29 电机 electric machine
- 2.1.30 电机参数 parameter of electric machine
- 2.1.31 电机工业 electric machine industry
- 2.1.32 电机绝缘在线诊断 on-line insulation diagnosis of electrical machine
- 2.1.33 电机运行特性 electric machine operating characteristic
- 2.1.34 电机制造业 electrical manufacturing industry
- 2.1.35 电机自励磁 self-excitation of electrical machine
- 2.1.36 电流绕组 current winding
- 2.1.37 电气强度 electrical strength
- 2.1.38 电气设备 electrical equipment
- 2.1.39 电气设备绝缘在线诊断 on-line insulation diagnosis of electrical equipment
- 2.1.40 电气设备抗震 seismic stability of electric equipment
- 2.1.41 电容型绝缘在线诊断 on-line insulation diagnosis of capacitive type equipment
- 2.1.42 电枢 armature
- 2.1.43 电枢反应 armature reaction
- 2.1.44 电枢绕组 armature winding
- 2.1.45 电刷 electrical brush
- 2.1.46 电碳混合设备 electrical carbon mixing equipment
- 2.1.47 电子换向器 electronic commutator
- 2.1.48 电子整流电机 electronically commutated electric machine
- 2.1.49 叠片机 lamination stacking machine
- 2.1.50 定子 stator
- 2.1.51 定子绕组 stator winding
- 2.1.52 动圈式电机 moving coil motor
- 2.1.53 端部磁场 end magnetic field
- 2.1.54 端部过热 overheating of end winding and part
- 2.1.55 端部温升 temperature rise of end winding and part
- 2.1.56 端部效应 end effect
- 2.1.57 多电枢直流电机 multiarmature dc electric machine
- 2.1.58 多极电机 multipolar electric machine
- 2.1.59 多速电机 multispeed electric machine
- 2.1.60 多相电机 polyphase electric machine
- 2.1.61 发电电动两用电机/发电电动机 generator-motor
- 2.1.62 防爆电机 explosion-proof electric machine
- 2.1.63 非周期性电机 acyclic machine
- 2.1.64 辅助磁极 auxiliary pole
- 2.1.65 负序 negative sequence
- 2.1.66 负序电流 negative-sequence current
- 2.1.67 附加转矩 additional torque
- 2.1.68 感应整步机 inductosyn
- 2.1.69 高频电机 high-frequency electric machine
- 2.1.70 高速电机 high-speed electric machine
- 2.1.71 高温电机 high-temperature electric machine

- 2.1.72 高压开关 high-voltage switch
- 2.1.73 高原电机 highland electric machine
- 2.1.74 护环 retaining ring
- 2.1.75 滑环 slip ring
- 2.1.76 换向器 commutator
- 2.1.77 混合绕组 hybrid winding
- 2.1.78 霍尔电机 hall electric machine
- 2.1.79 机壳 machine enclosure
- 2.1.80 机座 stand/frame
- 2.1.81 激光电机 laser electric machine
- 2.1.82 极幅调制 pole amplitude modulation
- 2.1.83 集成电路电机 integrated-circuit micromotor
- 2.1.84 集电环 collecting ring
- 2.1.85 集电极 collecting anode
- 2.1.86 集电装置 current collecting equipment
- 2.1.87 寄生转矩 parasitic torque
- 2.1.88 交流电机 AC electric machine
- 2.1.89 浇注绝缘工艺 casting insulation process
- 2.1.90 接地电流 grounding current
- 2.1.91 浸渍绝缘工艺 impregnating insulation process
- 2.1.92 静子 stator
- 2.1.93 绝缘工艺 insulation process
- 2.1.94 绝缘强度 insulating strength/insulation strength
- 2.1.95 抗电强度 electrical strength
- 2.1.96 可逆式发电电动机组 reversible generator-motor set
- 2.1.97 控制绕组 control winding
- 2.1.98 励磁电流 excitation current
- 2.1.99 励磁电压 excitation system voltage
- 2.1.100 励磁绕组 exciting winding
- 2.1.101 零序 zero-sequence
- 2.1.102 零序电流 zero-sequence current
- 2.1.103 铝线电机 electric machine with aluminium winding
- 2.1.104 耐电-机械动应力 electrical-dynamic mechanical endurance
- 2.1.105 耐辐射性 radiation resistance propertie
- 2.1.106 耐热-机械动应力 thermal-dynamic mechanical endurance
- 2.1.107 屏蔽电机 shield electric machine
- 2.1.108 漆包机 enamelling machine
- 2.1.109 起动电流 starting current
- 2.1.110 气隙 air gap
- 2.1.111 壳式铁芯 shell-type iron core
- 2.1.112 牵引电机 traction electric machine
- 2.1.113 牵引辅助电机 auxiliary traction machine
- 2.1.114 潜浸电机 submersible electric machine

- 2.1.115 潜油电机 submersible electric machines within oil
- 2.1.116 全粉云母绝缘 mica paper insulation
- 2.1.117 绕线机 winding machine
- 2.1.118 绕组 winding
- 2.1.119 绕组绕制 winding technique
- 2.1.120 绕组系数 breadth coefficient
- 2.1.121 热带电机 electric machine for tropical use
- 2.1.122 熔敷绝缘工艺 coating insulation process
- 2.1.123 软绕组 soft winding
- 2.1.124 三相电机 three-phase electric machine
- 2.1.125 散绕组 random winding
- 2.1.126 输出绕组 output winding
- 2.1.127 双极电机 bipolar dynamo
- 2.1.128 双水内冷电机 double water inner-cooling electric machine
- 2.1.129 水泵蓄能电机 water pumped storage electric machine
- 2.1.130 瞬变特性 transient characteristic
- 2.1.131 碳刷 carbon brush
- 2.1.132 套装叶轮转子 built-up disk rotor
- 2.1.133 铁芯绕组 cored winding
- 2.1.134 同步电机 synchronous electric machine
- 2.1.135 铜带绕组 copper-tape winding
- 2.1.136 筒形线圈 drum coils
- 2.1.137 外转子 external rotor
- 2.1.138 外转子电机 external rotor electric machine
- 2.1.139 微电机 micromotor/small electric motor
- 2.1.140 温升 temperature rise
- 2.1.141 无槽电机 slotless electric machine
- 2.1.142 线圈 coil
- 2.1.143 线圈绝缘 coil insulation
- 2.1.144 线圈绕组 coil winding
- 2.1.145 斜槽 skewed slot
- 2.1.146 谐波磁场 harmonic field
- 2.1.147 谐波转矩 harmonic torque
- 2.1.148 旋转变流机 rotary convertor
- 2.1.149 旋转磁场 circular field/rotating field
- 2.1.150 旋转电机 electric rotating machine
- 2.1.151 液态金属集电装置 liquid metal current collecting equipment
- 2.1.152 异步电机 asynchronous electric machine
- 2.1.153 隐极 non-salient pole
- 2.1.154 印刷电路电机 printed circuit electric machine
- 2.1.155 硬绕组 hard winding
- 2.1.156 永磁式电机 permanent-magnetic electric machine
- 2.1.157 匝间短路试验 interturn short circuit test

- 2.1.158 杂散转矩 stray torque
- 2.1.159 找中心 alignment
- 2.1.160 蒸发冷却电机 evaporated cooling electric machine
- 2.1.161 整步绕组 synchronizing winding
- 2.1.162 整流子 collector
- 2.1.163 整流子电机 commutating machine
- 2.1.164 直流电机 dc electric machine
- 2.1.165 轴电流 shaft current
- 2.1.166 主绝缘 major insulation
- 2.1.167 转子 rotor
- 2.1.168 转子绕组 rotor winding
- 2.1.169 准直 alignment/collimation
- 2.1.170 纵绝缘 minor insulation
- 2.1.171 阻尼器绕组 damper winding
- 2.1.172 阻尼绕组 damping winding
- 2.1.173 钻探电机 drilling electric machine/boring electric machine
- 2.1.174 Y- δ 混合绕组 three-phase star-delta mixed winding

2.2 发电机和调相机

- 2.2.1 闭式循环磁流体发电 closed-cycle magnetohydro-dynamic power generation
- 2.2.2 变频器 frequency converter
- 2.2.3 波力发电机 hydroelectric wave generator
- 2.2.4 测速发电机 tachogenerator/tachometer generator
- 2.2.5 柴油发电机 diesel engine generator
- 2.2.6 超导(体)发电机 superconducting generator
- 2.2.7 潮汐发电机 tidal generator
- 2.2.8 冲击发电机 surge generator
- 2.2.9 磁流体发电机 magnetohydrodynamic generator/MHD generator
- 2.2.10 单极发电机 homopolar generator
- 2.2.11 灯泡式水轮发电机 bulb type hydrogenerator
- 2.2.12 灯泡型发电机 bulb type turbogenerator
- 2.2.13 电化学发电机 electrochemical generator
- 2.2.14 电流体发电机 electrohydrodynamic generator/EHD generator
- 2.2.15 定压发电机 constant-voltage dynamo
- 2.2.16 发电机 power generator
- 2.2.17 发电机冷却水装置 generator cooling water device
- 2.2.18 发电机密封油装置 generator seal oil unit
- 2.2.19 发电机气体控制系统 generator air control system
- 2.2.20 风力发电机 wind-driven generator
- 2.2.21 辅助发电机 auxiliary generator
- 2.2.22 感应发电机 induction generator
- 2.2.23 高电压发电机 high-voltage generator
- 2.2.24 核动力发电机 nuclear generator

- 2.2.25 交流发电机 alternator/AC generator
- 2.2.26 交流励磁机 AC exciter
- 2.2.27 静电发电机 electrostatic generator
- 2.2.28 开式循环磁流体发电机 open-cycle MHD generator
- 2.2.29 空冷发电机 air-cooled generator
- 2.2.30 空冷发电机空气系统 air system for air-cooled generator
- 2.2.31 立式水轮发电机 vertical hydro-generator
- 2.2.32 励磁机 exciter
- 2.2.33 内燃机发电 internal combustion engine power generation
- 2.2.34 气冷发电机 gas-cooled generator
- 2.2.35 汽轮发电机 steam turbine generator
- 2.2.36 汽油发电机 gasoline engine generator
- 2.2.37 牵引发电机 traction generator
- 2.2.38 氢冷发电机 hydrogen-cooled generator
- 2.2.39 氢冷发电机密封油系统 sealing oil system for hydrogen-cooled generator
- 2.2.40 氢冷发电机氢气系统 hydrogen system for hydrogen-cooled generator
- 2.2.41 燃煤磁流体发电机 coal-fired MHD generator
- 2.2.42 燃气轮机发电 gas turbine power generation
- 2.2.43 伞式水轮发电机 umbrella type hydro-generator
- 2.2.44 伞型发电机 umbrella type alternator
- 2.2.45 试验发电机 testing generator
- 2.2.46 双水内冷发电机 double water inner-cooling generator
- 2.2.47 水力发电机 hydro-generator
- 2.2.48 水轮发电机 hydro-generator/hydraulic generator
- 2.2.49 水轮发电机导轴承 guide bearing of hydro-generator
- 2.2.50 水轮发电机定子 stator of hydro-generator
- 2.2.51 水轮发电机绝缘 insulation of hydro-generator
- 2.2.52 水轮发电机空气冷却 air cooling of hydro-generator
- 2.2.53 水轮发电机水内冷 directed water cooling of hydro-generator
- 2.2.54 水轮发电机推力轴承 thrust bearing of hydro-generator
- 2.2.55 水轮发电机蒸发冷却 evaporation cooling of hydro-generator
- 2.2.56 水轮发电机转动惯量 rotational inertia of hydro-generator
- 2.2.57 水轮发电机转速 rotational speed of hydro-generator
- 2.2.58 水轮发电机转子 rotor of hydro-generator
- 2.2.59 水冷发电机 water-cooled generator
- 2.2.60 水氢氢冷发电机 water-hydrogen-hydrogen cooled generator
- 2.2.61 调相机 synchronous condenser
- 2.2.62 同步补偿机 synchronous compensator
- 2.2.63 同步发电机/同期发电机 synchronous generator
- 2.2.64 同期调相机 synchronous condenser
- 2.2.65 透平发电机 turbo-generator
- 2.2.66 透平发电机定子 turbo-generator stator
- 2.2.67 透平发电机额定出力 turbo-generator rated output

- 2.2.68 透平发电机额定功率 turbo-generator rated power
- 2.2.69 透平发电机额定容量 turbo-generator rated capacity
- 2.2.70 透平发电机时间常数 time constant of turbo-generator
- 2.2.71 透平发电机输出功率 turbo-generator maximum output
- 2.2.72 透平发电机水内冷 directed water cooling of turbogenerators
- 2.2.73 透平发电机转子 turbo-generator rotor
- 2.2.74 透平发电机最大容量 turbo-generator maximum capacity
- 2.2.75 凸极式发电机 salient pole generator
- 2.2.76 温差发电机 thermoelectric generator
- 2.2.77 卧式水轮发电机 horizontal shaft hydrogenerator
- 2.2.78 无槽发电机 slotless generator
- 2.2.79 悬吊型发电机 suspension type alternator
- 2.2.80 悬式水轮发电机 suspended type hydrogenerator
- 2.2.81 旋转变频机 rotary frequency converter
- 2.2.82 异步发电机 asynchronous generator
- 2.2.83 隐极式发电机 non-salient pole generator
- 2.2.84 应急柴油发电机 emergency diesel generator
- 2.2.85 应急发电机 emergency generator
- 2.2.86 永磁发电机 permanent-magnetic generator
- 2.2.87 正弦波发电机 sine-wave power generator
- 2.2.88 直流发电机 DC generator
- 2.2.89 直流励磁机 DC exciter
- 2.2.90 轴带发电机 axle generator

2.3 电动机

- 2.3.1 变极电动机 change-pole motor/pole-changing motor
- 2.3.2 变频调速电动机 variable-frequency control electric motor
- 2.3.3 变速电动机 variable-speed motor
- 2.3.4 步进电动机 stepping motor
- 2.3.5 厂用电动机 station auxiliary motor
- 2.3.6 超导(体)电动机 superconducting motor
- 2.3.7 磁滞电动机 hysteresis motor
- 2.3.8 磁阻电动机 reluctance motor
- 2.3.9 单极电动机 homopolar motor
- 2.3.10 单相异步电动机 monopole asynchronous motor
- 2.3.11 单向电动机 unidirectional motor
- 2.3.12 低惯量电动机 low-inertia motor
- 2.3.13 低速电动机 low speed motor
- 2.3.14 低温电动机 low-temperature motor
- 2.3.15 低压电动机 low-voltage motor
- 2.3.16 电动机 electric motor
- 2.3.17 电动机调速 speed control of motor
- 2.3.18 电动机运行 electric motor operation

- 2.3.19 电介质电动机 dietectric motor
- 2.3.20 对数绕组电动机 logarithm winding motor
- 2.3.21 多速电动机 multispeed motor
- 2.3.22 二维电动机 two dimensional motor
- 2.3.23 阀控电动机 valve control motor
- 2.3.24 法兰型电动机 flange-type motor
- 2.3.25 分解器 resolver
- 2.3.26 感应电动机 induction motor
- 2.3.27 高压电动机 high-voltage motor
- 2.3.28 隔膜电动机 diaphragm motor
- 2.3.29 华伦电动机 Warent motor
- 2.3.30 激光电动机 laser motor
- 2.3.31 减速电动机 speed reducing motor
- 2.3.32 交流电动机 AC motor
- 2.3.33 交直流两用电动机 universal electric motor
- 2.3.34 晶体管电动机 transistor motor
- 2.3.35 静电电动机 electrostatic motor
- 2.3.36 可变速电动机 variable speed motor
- 2.3.37 可控硅供电电动机 thyristor-feed motor
- 2.3.38 可逆电动机 reversing motor, reversible motor
- 2.3.39 空心转子电动机 hollow-rotor motor
- 2.3.40 力矩电动机 torque motor
- 2.3.41 马达 motor
- 2.3.42 脉冲电动机 pulse motor
- 2.3.43 密闭式电动机 canned motor/enclosed motor
- 2.3.44 平面电动机 planar motor
- 2.3.45 起动电动机 starting motor
- 2.3.46 牵引电动机 traction motor
- 2.3.47 绕线型异步电动机 wound rotor asynchronous motor
- 2.3.48 热磁电动机 pyromagnetic motor
- 2.3.49 三相电动机 three-phase motor
- 2.3.50 時計电动机 timing motor
- 2.3.51 鼠笼式电动机 squirrel-cage motor
- 2.3.52 鼠笼型感应电动机 squirrel-cage induction motor
- 2.3.53 鼠笼型异步电动机 squirrel-cage asynchronous motor
- 2.3.54 双向直线步进电动机 two-direction linear stepping motor
- 2.3.55 伺服电动机 servomotor
- 2.3.56 太阳能电动机 solar-cell motor
- 2.3.57 提升电动机 hoisting electric motor
- 2.3.58 调速电动机 adjustable speed motor
- 2.3.59 同步电动机/同期电动机 synchronous motor
- 2.3.60 同步感应电动机 synchronous induction motor
- 2.3.61 往复电动机 reciprocating motor

- 2.3.62 微波电动机 microwave motor
- 2.3.63 稳速电动机 steady speed motor
- 2.3.64 无换向器电动机 commutatorless motor
- 2.3.65 无刷电动机 brushless motor
- 2.3.66 无刷直流电动机 brushless DC electric motor
- 2.3.67 旋转变压器 electrical resolver
- 2.3.68 压电电动机 piezoelectric motor
- 2.3.69 异步电动机 asynchronous motor
- 2.3.70 永磁直流电动机 permanent-magnet direct current motor
- 2.3.71 整流式电动机 rectifier type motor
- 2.3.72 执行电动机 actuator motor
- 2.3.73 直流电动机 direct current motor
- 2.3.74 直流直线电动机 DC linear motor
- 2.3.75 直线电动机 linear electric motor
- 2.3.76 制动电动机 brake motor
- 2.3.77 转矩电动机 torque motor
- 2.3.78 自同步电动机 autosynchronous motor

2.4 变压器和互感器

- 2.4.1 变压比 voltage ratio
- 2.4.2 变压器 transformer
- 2.4.3 变压器冷却 transformer cooling
- 2.4.4 变压器特性 transformer characteristic
- 2.4.5 变压器油 transformer oil
- 2.4.6 变压器油净化 transformer oil purification
- 2.4.7 便携式电压互感器 portable voltage transformer
- 2.4.8 表用互感器 instrument transformer/measuring transformer
- 2.4.9 厂用备用变压器 reserve station service transformer
- 2.4.10 厂用变压器 station transformer/house service transformer
- 2.4.11 厂用工作变压器 unit auxiliary transformer
- 2.4.12 超导变压器 superconducting transformer
- 2.4.13 超低温变压器 superconducting transformer
- 2.4.14 超高压变压器 EHV transformer
- 2.4.15 单相变压器 single-phase transformer
- 2.4.16 低压厂用变压器 step-down station transformer
- 2.4.17 地下变压器 underground transformer
- 2.4.18 电磁式互感器 electromagnetic measuring transformer
- 2.4.19 电焊变压器 welding transformer
- 2.4.20 电机车变压器 locomotive transformer
- 2.4.21 电力变压器 power transformer
- 2.4.22 电流互感器 current transformer
- 2.4.23 电炉变压器 furnace transformer
- 2.4.24 电容变压器 capacitor transformer

- 2.4.25 电容式电压互感器 capacitive potential transformer
- 2.4.26 电压互感器 potential transformer
- 2.4.27 电源变压器 power-supply transformer
- 2.4.28 叠片 lamination
- 2.4.29 定压变压器 constant-potential transformer
- 2.4.30 分裂变压器 transformer with split winding
- 2.4.31 干式变压器 dry-type transformer
- 2.4.32 高电压互感器 high-voltage instrument transformer
- 2.4.33 高频变压器 high-frequency transformer
- 2.4.34 高压电流互感器 high-tension current transformer
- 2.4.35 高压互感器 high-voltage transformer
- 2.4.36 隔离变压器 isolating transformer
- 2.4.37 工频试验变压器 power frequency testing transformer
- 2.4.38 光电式互感器 photoelectric measuring
- 2.4.39 恒流变压器 constant current transformer
- 2.4.40 互感器 instrument transformer/measuring transformer
- 2.4.41 换流变压器 converter transformer
- 2.4.42 降压变压器 step-down transformer
- 2.4.43 接触调压器 contact voltage regulator
- 2.4.44 接地变压器 grounding transformer/earthing transformer
- 2.4.45 抗流变压器 choke-transformer
- 2.4.46 联络变压器 interconnecting transformer
- 2.4.47 零序电流互感器 zero-sequence current
- 2.4.48 脉冲变压器 pulse transformer
- 2.4.49 母差互感器 bus-bar differential transformer
- 2.4.50 母线用穿心式电流互感器 busbar straight-through current transformer
- 2.4.51 配电变压器 distribution transformer
- 2.4.52 起动/备用变压器 start-up/stand-by transformer
- 2.4.53 气体绝缘变压器 gas-insulated transformer
- 2.4.54 牵引变压器 traction transformer
- 2.4.55 壳式变压器 shell-type transformer
- 2.4.56 强油循环风冷变压器 forced oil-circulated air-cooled transformer
- 2.4.57 强油循环水冷变压器 forced oil-circulated water-cooled transformer
- 2.4.58 绕组绝缘 winding insulation
- 2.4.59 三绕组变压器 three-winding transformer
- 2.4.60 三相变压器 three-phase transformer
- 2.4.61 三相电流互感器 three-phase current transformer
- 2.4.62 三相电压互感器 three-phase potential transformer
- 2.4.63 三相五柱式电压互感器 three-phase five-column potential transformer
- 2.4.64 升压变压器 step-up transformer
- 2.4.65 试验变压器 testing transformer
- 2.4.66 套管式电流互感器 bushing type current transformer
- 2.4.67 调压变压器 regulating transformer

- 2.4.68 调压器 voltage regulator
- 2.4.69 稳压变压器 voltage stabilizing
- 2.4.70 吸流变压器 booster transformer
- 2.4.71 限流变压器 current limiting transformer
- 2.4.72 谐振式变压器 resonance type transformer
- 2.4.73 芯式变压器 core type transformer
- 2.4.74 仪用互感器 instrument transformer/measuring transformer
- 2.4.75 油槽 oil groove
- 2.4.76 油浸变压器 oil-immersed type transformer
- 2.4.77 油浸水冷变压器 oil-immersed water cooled transformer
- 2.4.78 有载调压 on-load voltage regulation
- 2.4.79 有载调压变压器 on-load voltage regulating transformer
- 2.4.80 增压变压器 booster transformer
- 2.4.81 站用变压器 auxiliary transformer
- 2.4.82 照明变压器 lighting transformer
- 2.4.83 整流变压器 rectifier transformer/rectifier
- 2.4.84 直流变压器 DC transformer
- 2.4.85 直流电流测量装置 DC current measuring instrument
- 2.4.86 直流电流互感器 DC current transformer
- 2.4.87 直流电压测量装置 DC voltage measuring instrument
- 2.4.88 直流电压互感器 DC potential transformer
- 2.4.89 直流互感器 DC transformer
- 2.4.90 中性点接地变压器 neutral grounding transformer
- 2.4.91 主变压器 main transformer
- 2.4.92 自耦变压器 auto-transformer
- 2.4.93 SF₆绝缘变压器 sulfur hexafluoride insulating transformer

2.5 换流器和电力电子器件

- 2.5.1 半导体整流器 semiconductor rectifier
- 2.5.2 变流器 convertor
- 2.5.3 电解液整流器 electrolytic rectifier
- 2.5.4 电力电子器件 power electronic device
- 2.5.5 电容换相换流器 capacitor commutated converter
- 2.5.6 二极管整流器 diode rectifier
- 2.5.7 反相器 inverter
- 2.5.8 反向阻断晶闸管 reverse blocking thyristor
- 2.5.9 干式整流器 dry-plate rectifier
- 2.5.10 高压功率 MOSFET 门极驱动电路 high-voltage power MOSFET gate driver
- 2.5.11 高压硅堆 high-voltage silicon rectifier stack
- 2.5.12 高压整流器 high-voltage rectifier
- 2.5.13 功率 mosfet/power mosfet
- 2.5.14 功率二极管 power diode
- 2.5.15 功率集成电路 power integrated circuit (PIC)

- 2.5.16 功率金属氧化物半导体场效应晶体管 power mosfet
- 2.5.17 功率晶体管 power transistor
- 2.5.18 汞弧阀 mercury-arc valve
- 2.5.19 汞弧管 mercury-arc rectifier
- 2.5.20 硅整流器 silicon rectifier
- 2.5.21 换流阀 converter valve
- 2.5.22 换流器 converter
- 2.5.23 交流换流器 alternating-current converter
- 2.5.24 金属整流器 metal rectifier
- 2.5.25 晶体管 crystal valve
- 2.5.26 晶闸管 (晶闸管) thyristor
- 2.5.27 晶闸管保护电路 protective circuit for thyristor
- 2.5.28 晶闸管触发电路 trigger circuit for thyristor
- 2.5.29 晶闸管阀 thyristor valve
- 2.5.30 静电感应晶体管 static induction transistor (SIT)
- 2.5.31 静电感应晶闸管 static induction thyristor (SITH)
- 2.5.32 巨型晶体管 giant transistor (GTR)
- 2.5.33 绝缘栅场效应电力晶体管 insulated gate field-effect power transistor
- 2.5.34 绝缘栅场效应功率晶体管 insulated gate field-effect power transistor
- 2.5.35 绝缘栅双极型晶体管 insulated gate bipolar transistor (IGBT)
- 2.5.36 可关断晶闸管 gate turn-off thyristor
- 2.5.37 可控硅逆变器 thyristor inverter
- 2.5.38 可控硅元件 thyristor
- 2.5.39 可控硅整流器 silicon controlled rectifier (SCR)
- 2.5.40 门极可关断晶闸管 gate turn-off thyristor (GTO)
- 2.5.41 逆变器 inverter
- 2.5.42 桥式换流器 bridge type converter
- 2.5.43 热离子整流器 thermionic rectifier
- 2.5.44 双极晶体管 bipolar transistor
- 2.5.45 水银整流器 mercury-arc rectifier
- 2.5.46 硒整流器 selenium rectifier
- 2.5.47 整流器 rectifier
- 2.5.48 直流换流器 direct-current converter
- 2.5.49 MOS 控制晶闸管 MOS controlled thyristor (MCTH)

2.6 电源、电池和蓄电池

- 2.6.1 薄膜太阳能电池 thin-film solar cell
- 2.6.2 保安电源 emergency power source
- 2.6.3 备用电源 back-up power source
- 2.6.4 变频电源 variable-frequency power source
- 2.6.5 不间断供电电源 uninterruption power source (UPS)
- 2.6.6 厂用电源/辅助电源 auxiliary power source
- 2.6.7 充电 battery charging

- 2.6.8 充电电源 charging source
- 2.6.9 充电器 charger
- 2.6.10 充电设备 charging equipment
- 2.6.11 充电装置 charging device
- 2.6.12 储备电池 reserve batterie
- 2.6.13 单晶硅太阳能电池 single-crystalline-silicon solar cell
- 2.6.14 单液电池 single-fluid cell
- 2.6.15 低压电源 low-voltage power source
- 2.6.16 电池 batterie
- 2.6.17 电化电池 electrochemical cell
- 2.6.18 电解液 electrolytic solution
- 2.6.19 电解质 electrolyte
- 2.6.20 电流稳定装置 current stabilizer/current stabilized device
- 2.6.21 电压稳定装置 voltage stabilizer
- 2.6.22 电源 power source/power supply
- 2.6.23 电源设备 power supply equipment
- 2.6.24 电源装置 power supply device
- 2.6.25 独立电源 independent electric supply
- 2.6.26 多晶硅太阳能电池 polycrystalline-silicon solar cell
- 2.6.27 二次电池 secondary battery
- 2.6.28 放射性同位素电池 radioisotope battery
- 2.6.29 非晶硅太阳能电池 amorphous solid silicon solar cell
- 2.6.30 浮充电 floating charging
- 2.6.31 干电池/无液电池 aneroid battery
- 2.6.32 高能量电池 high energy battery
- 2.6.33 高温燃料电池 high-temperature fuel cell
- 2.6.34 高压电池 high-tension battery
- 2.6.35 高压电源 high-tension supply
- 2.6.36 镉-汞电池 cadmium-mercuric oxide cell
- 2.6.37 供电电源 power-supply source
- 2.6.38 固体电解质电池 solid electrolyte battery
- 2.6.39 光电化学电池 photoelectrochemical cell
- 2.6.40 光化学电池 photochemical cell
- 2.6.41 光敏电池 light-sensitive cell
- 2.6.42 核电池 nuclear cell
- 2.6.43 恒定电源 stabilized power source
- 2.6.44 恒流电源 constant current source
- 2.6.45 恒压电源 constant voltage source
- 2.6.46 化合物半导体太阳能电池 compound semiconductor
- 2.6.47 化学电源 electrochemical power source
- 2.6.48 碱铁蓄电池 iron accumulator
- 2.6.49 碱性蓄电池 alkaline storage batterie
- 2.6.50 碱性原电池 alkaline primary cell

- 2.6.51 交流不间断电源 AC uninterruptible power supply
- 2.6.52 交流电源 AC power source
- 2.6.53 金属-金属电池 metal-metal battery
- 2.6.54 金属-金属氧化物电池 metal-metal oxide battery
- 2.6.55 金属-气体电池 metal-gas battery
- 2.6.56 可再充电电池 rechargeable battery
- 2.6.57 可再充电原电池 rechargeable primary cell
- 2.6.58 扣式电池 button cell
- 2.6.59 快速充电 quick-acting charging
- 2.6.60 离子光电池 gas cell
- 2.6.61 锂电池 lithium battery
- 2.6.62 锂硫电池 lithium-sulphur battery
- 2.6.63 励磁电源 excitation source
- 2.6.64 脉冲电源 impulsing power source
- 2.6.65 镁电池 magnesium cell
- 2.6.66 镁干电池 magnesium dry cell
- 2.6.67 钠-硫蓄电池 sodium-sulfur accumulator
- 2.6.68 镍-镉电池 nickel-cadmium battery
- 2.6.69 浓差电池 concentration cell
- 2.6.70 铅-二氧化铅储备电池 lead-lead dioxide reserve battery
- 2.6.71 铅酸蓄电池 lead-acid storage battery
- 2.6.72 铅蓄电池 lead-acid battery
- 2.6.73 氢-镍电池 nickel-hydrogen battery
- 2.6.74 氢燃料电池 hydrogen fuel cell
- 2.6.75 氢氧电池 hydrogen oxygen cell
- 2.6.76 氢-氧燃料电池 hydrogen-oxygen fuel cell
- 2.6.77 氢-银电池 silver-hydrogen battery
- 2.6.78 燃料电池 fuel cell
- 2.6.79 燃料电池蓄能装置 fuel cell energy storage equipment
- 2.6.80 熔融盐蓄电池 molten salt electrolyte/battery
- 2.6.81 熔盐电解质 fused-salt electrolyte
- 2.6.82 生物电池 biobattery
- 2.6.83 生物化学燃料电池 biochemical fuel cell
- 2.6.84 生物燃料电池 biological fuel cell
- 2.6.85 事故备用电源 emergency auxiliary power
- 2.6.86 事故电源/应急电源 emergency power supply
- 2.6.87 酸性蓄电池 acid accumulator/acid storage battery
- 2.6.88 太阳能电池 solar cell
- 2.6.89 太阳能电池板 solar cell panel
- 2.6.90 太阳能电池方阵 solar cell array
- 2.6.91 天然气燃料电池 natural gas fuel cell
- 2.6.92 调压电源 voltage controlled
- 2.6.93 铁镍蓄电池 iron-nickel accumulator

- 2.6.94 温差电池 thermoelectric cell
- 2.6.95 稳定电源 stabilized power source
- 2.6.96 稳流电源 current stabilized power source
- 2.6.97 稳频电源 frequency stabilized power source
- 2.6.98 稳频器 frequency stabilizer
- 2.6.99 稳压电源 voltage stabilized power source
- 2.6.100 稳压器 voltage stabilizer
- 2.6.101 物理电源 physical power source
- 2.6.102 锌-汞电池 zinc-mercury oxide cell
- 2.6.103 锌-锰干电池 zinc-manganese dioxide dry cell
- 2.6.104 锌-镍电池 nickel-zinc battery
- 2.6.105 锌-银储备电池 silver-zinc reserve battery
- 2.6.106 锌-银电池 silver-zinc battery
- 2.6.107 蓄电池 storage battery/accumulator
- 2.6.108 蓄电池放电 storage battery discharging
- 2.6.109 一次电池 primary cell
- 2.6.110 一次锌-银电池 primary silver-zinc battery
- 2.6.111 移动电源 portable power source
- 2.6.112 原电池 primary cell/primary battery
- 2.6.113 原子电池 atomic cell
- 2.6.114 再生式燃料电池 regenerative fuel cell
- 2.6.115 照明蓄电池 lighting battery
- 2.6.116 整流电源 rectifier power source
- 2.6.117 直流电源 DC power supply
- 2.6.118 直流电源成套装置 complete set for dc power supply
- 2.6.119 自动化系统电源 power supply of automatic system
- 2.6.120 自用电源 auxiliary power supply

2.7 一般概念和组合电器

- 2.7.1 闭合时间 closing time
- 2.7.2 操动机构 operating mechanism
- 2.7.3 差动机构 differential mechanism
- 2.7.4 敞开式组合电器 open type composite apparatus
- 2.7.5 触头跳动时间 contact bounce time
- 2.7.6 磁吹灭弧 magnetic blast arc quenching
- 2.7.7 磁系统 magnet assembly
- 2.7.8 大电流低压电器 heavy-current low-voltage electrical apparatus
- 2.7.9 低压电器 low-voltage electrical apparatus
- 2.7.10 低压绝缘 low-voltage insulation
- 2.7.11 电磁操动机构 electromagnetic operating mechanism
- 2.7.12 电工产品特性 characteristics of electrical product
- 2.7.13 电器 electrical apparatus
- 2.7.14 电器构件 constructional elements of electrical apparatus

- 2.7.15 电器绝缘 electrical apparatus insulation
- 2.7.16 电器试验测试设备 electrical apparatus measuring device
- 2.7.17 电器特性 electrical apparatus characteristics
- 2.7.18 电器特性配合 characteristic matching of electrical apparatus
- 2.7.19 动态电弧 dynamic arc
- 2.7.20 动作负载 operating duty
- 2.7.21 动作特性 acting characteristic
- 2.7.22 断开时间 opening time
- 2.7.23 断流容量 breaking capacity
- 2.7.24 防爆电气设备 explosion-proof electric equipment
- 2.7.25 防腐电气设备 corrosion-proof electric equipment
- 2.7.26 防浸电气设备 flood-proof electrical equipment
- 2.7.27 防水电气设备 water-proof electrical equipment
- 2.7.28 放电电压 flashover voltage
- 2.7.29 飞弧 flashover
- 2.7.30 分断电流 breaking current
- 2.7.31 分断特性 breaking characteristic
- 2.7.32 高压电弧 high-voltage arc
- 2.7.33 高压电器 high-voltage electrical apparatus
- 2.7.34 高压交流设备 HV AC equipment
- 2.7.35 高压直流设备 HV DC equipment
- 2.7.36 高原电气设备 electric equipment for highland
- 2.7.37 弧后电流 past-arc current
- 2.7.38 火花间隙 spark gap
- 2.7.39 极限电流 limiting current
- 2.7.40 间隙 gaps
- 2.7.41 接通电流 making current
- 2.7.42 接通能力 making capacity
- 2.7.43 金属封闭开关设备 metal-enclosed switchgear
- 2.7.44 静态电弧 static arc
- 2.7.45 可控硅低压电器 thyristor low-voltage electrical apparatus
- 2.7.46 空气灭弧 air blowout
- 2.7.47 控制电器 control apparatus
- 2.7.48 快速脱扣机构 high-speed tripping
- 2.7.49 浪涌电压吸收器 surge suppressor
- 2.7.50 零区电流 zero-zone current
- 2.7.51 漏电流 leakage current
- 2.7.52 密封 sealing
- 2.7.53 灭弧 arc extinction
- 2.7.54 灭弧介质 arc-extinguishing medium
- 2.7.55 灭弧器 quencher
- 2.7.56 灭弧设备 arc-control device
- 2.7.57 灭弧室 arc extinguish chamber/arc-chute

- 2.7.58 灭弧罩 arc-chute
- 2.7.59 灭弧装置 arc-control device/arc-extinguishing equipment
- 2.7.60 耐辐射电气设备 radiation-proof electric equipment
- 2.7.61 配电电器 electric power distribution apparatus
- 2.7.62 气吹灭弧 gas blast arc-quenching
- 2.7.63 气体绝缘金属封闭开关设备 gas insulated metal-clad switchgear (GIS)
- 2.7.64 牵引电气设备 electric traction equipment
- 2.7.65 牵引电器 traction electrical apparatus
- 2.7.66 潜浸式电气设备 submersible electric equipment
- 2.7.67 潜水电气设备 water-submersible electric equipment
- 2.7.68 潜油电气设备 oil-submersible electric equipment
- 2.7.69 热带电气设备 electric equipment for tropical use
- 2.7.70 熔断特性 fusing characteristic
- 2.7.71 熔化特性 pre-arcing characteristic
- 2.7.72 水冷低压电器 water-cooled low-voltage electrical apparatus
- 2.7.73 特殊环境用电气设备 special environment electric equipment
- 2.7.74 铁芯 iron core
- 2.7.75 脱扣机构 tripping mechanism
- 2.7.76 脱扣器 electrical apparatus release
- 2.7.77 脱扣特性 tripping characteristic
- 2.7.78 脱扣装置 free trip
- 2.7.79 无触点低压电器 non-contact low-voltage electrical apparatus
- 2.7.80 限流特性 cut-off current characteristic
- 2.7.81 响应时间 response time
- 2.7.82 消弧 arc extinction
- 2.7.83 消弧线圈 arc suppression coil/arc-extinguishing coil
- 2.7.84 谐波发生器 harmonic generator
- 2.7.85 泄漏电流 leakage current
- 2.7.86 延时机构 time-delay mechanism
- 2.7.87 延时特性 time-delay characteristic
- 2.7.88 允通电流 permissible current
- 2.7.89 暂态恢复电压 transient recovery voltage (TRV)
- 2.7.90 暂态特性 transient characteristic
- 2.7.91 真空低压电器 low-voltage vacuum electrical apparatus
- 2.7.92 真空电弧 vacuum arc
- 2.7.93 真空灭弧 vacuum arc extinction
- 2.7.94 正确动作率 rate of correct operation
- 2.7.95 组合电器 composite apparatus
- 2.7.96 钻井电气设备 drilling electric equipment

2.8 电阻器

- 2.8.1 半导体电阻器 semiconductor resistor
- 2.8.2 薄膜电阻器 film resistor

- 2.8.3 变阻器 rheostat
- 2.8.4 标准电阻器 standard resistor
- 2.8.5 查佩龙电阻器 chaperon resistor
- 2.8.6 磁敏电阻器 magnetoresistor
- 2.8.7 电位器 potentiometer
- 2.8.8 电阻器 resistor
- 2.8.9 法郎电阻器 enamelled resistor
- 2.8.10 非线绕电阻器 non-wire-wound resistor
- 2.8.11 非线性电路 nonlinear circuit
- 2.8.12 高压电阻器 high-voltage resistor
- 2.8.13 高阻电阻器 high-resistance resistor
- 2.8.14 光敏电阻器 photoresistor
- 2.8.15 混合电阻器 composite resistor
- 2.8.16 接地电阻器 earthing resistor
- 2.8.17 可变电阻器 variable resistor
- 2.8.18 硫化镉光敏电阻器 cadmium sulfide photoresistor
- 2.8.19 敏感电阻器 sensitive resistor
- 2.8.20 硼碳电阻器 borocarbon resistor
- 2.8.21 频敏变阻器 frequency sensitive rheostat
- 2.8.22 气敏电阻器 gas sensitive resistor
- 2.8.23 热敏电阻器 thermosensitive resistor/thermistor
- 2.8.24 升压电阻器 booster resistor
- 2.8.25 水电阻器 water rheostat/water resistor
- 2.8.26 碳电阻器 carbon resistor
- 2.8.27 碳膜电阻器 carbon film resistor
- 2.8.28 稳流电阻器 ballast resistor
- 2.8.29 线绕电阻器 wirewound resistor
- 2.8.30 压敏电阻器 voltage-dependent resistor/varistor
- 2.8.31 镇流电阻器 barretter

2.9 电感器和电抗器

- 2.9.1 饱和电抗器 saturable reactor
- 2.9.2 饱和阻流圈 saturation choke
- 2.9.3 并联电抗器 shunt reactor/parallel reactor
- 2.9.4 不饱和电抗器 non-saturable reactor
- 2.9.5 布鲁克型可变电感器 brook's variable self inductor
- 2.9.6 串联电抗器 series reactor
- 2.9.7 单相电抗器 single-phase reactor
- 2.9.8 电感器 inductor
- 2.9.9 电感线圈 inductive choke
- 2.9.10 电抗器 electric reactor
- 2.9.11 短路电流限制器 current limit device (CLD)
- 2.9.12 扼流圈 reactive coil/reactor

- 2.9.13 分档可变电感器 split variometer
- 2.9.14 分裂电抗器 split reactor
- 2.9.15 高 Q 电感器 high Q inductor
- 2.9.16 可变电感器 variable inductor
- 2.9.17 可控饱和电抗器 controllable saturated reactor
- 2.9.18 可控电抗器 controlled reactor
- 2.9.19 空心电抗器 air reactor
- 2.9.20 励弧电抗器 excitation arc reactor
- 2.9.21 滤波电抗器 filter reactor
- 2.9.22 滤波阻流圈 smoothing choke/filter choke
- 2.9.23 平波（平滑）电抗器 smoothing reactor
- 2.9.24 起动电抗器 starting reactor
- 2.9.25 三相电抗器 three-phase reactor
- 2.9.26 铁磁电抗器 ferristor
- 2.9.27 限流电抗器 current limiting reactor
- 2.9.28 阳极电抗器 anode reactor
- 2.9.29 液冷电抗器 liquid-cooled reactor
- 2.9.30 整流电抗器 commutating reactor
- 2.9.31 直流电抗器 DC reactor
- 2.9.32 中性点电抗器 neutral-point reactor
- 2.9.33 阻流圈 choke

2.10 电容器

- 2.10.1 并联补偿电容器 shunt compensating capacitor/parallel compensating
- 2.10.2 并联电容器 shunt capacitor/parallel capacitor
- 2.10.3 玻璃介质电容器 glass condenser
- 2.10.4 超高频瓷介电容器 UHF ceramic capacitor
- 2.10.5 串联补偿电容器 series compensating capacitor
- 2.10.6 串联电容器 series capacitor
- 2.10.7 电解电容器 electrolytic capacitor
- 2.10.8 电解质电容器 chemical capacitor
- 2.10.9 电力电容器 power capacitor
- 2.10.10 电容器 capacitor
- 2.10.11 电容器组 capacitor bank
- 2.10.12 复合电介质电容器 mixed-dielectric capacitor
- 2.10.13 复合介质电容器 composite-dielectric capacitor
- 2.10.14 干式电容器 dry-type capacitor
- 2.10.15 高压电容器 high-voltage capacitor
- 2.10.16 隔流电容器 isolating capacitor
- 2.10.17 固定电容器 fixed capacitor
- 2.10.18 换流站冲击波吸收电容器 surge absorbed capacitor in converter station
- 2.10.19 耦合电容器 coupling capacitor
- 2.10.20 交流电容器 AC capacitor

- 2.10.21 金属化纸介电容器 metallized paper dielectric capacitor
- 2.10.22 晶闸管控制串联电容器 thyristor-controlled series capacitor (TCSC)
- 2.10.23 均压电容器 voltage sharing capacitor
- 2.10.24 可变电容器 variable capacitor
- 2.10.25 空气电容器 air capacitor
- 2.10.26 滤波电容器 filter capacitor
- 2.10.27 气体介质电容器 gas dielectric capacitor
- 2.10.28 湿敏电容器 humidity-sensitive capacitor
- 2.10.29 塑料电容器 plastic capacitor
- 2.10.30 塑料介质电容器 plastic dielectric capacitor
- 2.10.31 钽电容器 tantalum capacitor
- 2.10.32 陶瓷电容器 ceramic capacitor
- 2.10.33 陶瓷介质电容器 ceramic dielectric capacitor
- 2.10.34 微型电容器 microcapacitor
- 2.10.35 蓄能电容器 energy storage capacitor
- 2.10.36 氧化膜电容器 oxide film condenser
- 2.10.37 液体电容器 liquid condenser
- 2.10.38 移相电容器 phase shifting capacitor
- 2.10.39 油浸纸介电容器 oil-impregnated paper dielectric capacitor
- 2.10.40 云母电容器 mica capacitor
- 2.10.41 云母介质电容器 mica-dielectric capacitor
- 2.10.42 真空电容器 vacuum capacitor
- 2.10.43 整流电容器 rectification capacitor
- 2.10.44 直流冲击电容器 direct current surge capacitor
- 2.10.45 纸电容器 paper capacitor
- 2.10.46 纸介电容器 paper dielectric capacitor

2.11 开关、隔离开关和断路器

- 2.11.1 按钮开关 push-button switch
- 2.11.2 半导体开关 semiconductor switch
- 2.11.3 变压器断路器 transformer circuit-breaker
- 2.11.4 变压器无载调压开关 no-load tap-changer of transformer
- 2.11.5 变压器有载调压开关 on-load tap-changer of transformer
- 2.11.6 波段开关 band switch
- 2.11.7 超声波开关 supersonic switch
- 2.11.8 磁吹断路器 magnetic blast circuit breaker
- 2.11.9 磁吹负荷开关 magnetic blowout load
- 2.11.10 磁力开关 magnetic switch
- 2.11.11 大电流断路器 heavy current circuit breaker
- 2.11.12 单断口 single-breaks
- 2.11.13 单柱式隔离开关 single-post type disconnecting switch
- 2.11.14 低压断路器 low-voltage circuit breaker
- 2.11.15 断口 break

- 2.11.16 断路器 circuit breaker
- 2.11.17 断路器操动机构 circuit breaker operating mechanism
- 2.11.18 多断口 multibreak
- 2.11.19 多油断路器 bulk-oil circuit breaker
- 2.11.20 分段器 automatic line sectionalizer
- 2.11.21 分接开关 tap changer
- 2.11.22 负荷隔离开关 load-disconnected switch
- 2.11.23 负荷开关 load switch/load-breaking switch
- 2.11.24 高压开关设备联锁装置 high-voltage switchgear interlocking device
- 2.11.25 隔离开关 disconnecting switch
- 2.11.26 隔离开关操动机构 operating mechanism of disconnecting switch
- 2.11.27 固态断路器 solid state circuit breaker (SSB)
- 2.11.28 光电开关 optoelectronic switch
- 2.11.29 机构操作式开关 mechanism operated cell switch
- 2.11.30 交流断路器 AC circuit breaker
- 2.11.31 接地开关 grounding switch
- 2.11.32 开关 switch
- 2.11.33 可控硅开关 thyristor switch/scr switch
- 2.11.34 空气断路器 air-blast circuit breaker
- 2.11.35 控制开关 control switch
- 2.11.36 快速接地开关 high-speed earthing switch
- 2.11.37 六氟化硫断路器 sulfur hexafluoride circuit breaker
- 2.11.38 模板式断路器 molded case circuit breaker
- 2.11.39 母线接地开关 earthing switch for busbar
- 2.11.40 钮子开关 toggle switch
- 2.11.41 旁路断路器 by-pass bus circuit breaker
- 2.11.42 旁路开关 by-pass switch
- 2.11.43 破冰式隔离开关 ice-breaking isolator
- 2.11.44 三极管交流开关 triode alternating current switch
- 2.11.45 三柱式隔离开关 three-post type disconnecting switch
- 2.11.46 少油断路器 low-oil-content circuit breaker
- 2.11.47 双臂折架式隔离开关 pantograph isolator
- 2.11.48 双柱式隔离开关 double-post type disconnecting switch
- 2.11.49 同步开关 synchronous circuit breaker
- 2.11.50 温度开关 thermal switch
- 2.11.51 限流断路器 current-limiting circuit breaker
- 2.11.52 线路断路器 line circuit breaker
- 2.11.53 悬式断路器 suspension circuit breaker
- 2.11.54 旋转式隔离开关 rotary isolator/rotary isolating switch
- 2.11.55 压力开关 pressure switch
- 2.11.56 压缩空气断路器 compressed air circuit breaker
- 2.11.57 油断路器 oil circuit breaker
- 2.11.58 闸刀开关 knife-switch

- 2.11.59 真空断路器 vacuum circuit breaker
- 2.11.60 直流低压高速开关 direct current low voltage high speed switch
- 2.11.61 直流断路器 DC circuit breaker
- 2.11.62 直流隔离开关 DC disconnecting switch
- 2.11.63 直流接地开关 DC grounding switch
- 2.11.64 智能化低压断路器 intelligent low-voltage circuit breaker
- 2.11.65 柱上断路器 pole-mounted circuit breaker
- 2.11.66 柱上负荷开关 pole-mounted load-breaking switch
- 2.11.67 柱上隔离开关 pole-mounted disconnecter
- 2.11.68 转换开关 change-over switch
- 2.11.69 自动分段器 automatic line sectionalizer
- 2.11.70 自动开关 automatic circuit-breaker
- 2.11.71 自动配电开关 distribution automatic switch
- 2.11.72 自动重合器 automatic circuit recloser
- 2.11.73 V 型隔离开关 V type disconnecting switch

2.12 继电器

- 2.12.1 保持继电器 guard relay
- 2.12.2 保护继电器 protective relay
- 2.12.3 步进继电器 stepping relay
- 2.12.4 插入式继电器 plug-in relay
- 2.12.5 差动继电器 differential relay
- 2.12.6 出口继电器 tripping relay
- 2.12.7 磁保持继电器 magnetic latching relay
- 2.12.8 磁电式继电器 magnetoelectric relay
- 2.12.9 磁致伸缩继电器 magnetostrictive relay
- 2.12.10 电磁继电器 electromagnetic relay
- 2.12.11 电动式继电器 electrodynamic type relay
- 2.12.12 电机保护继电器 motor protector relay
- 2.12.13 电抗继电器 reactance relay
- 2.12.14 电流继电器 current relay
- 2.12.15 电流平衡继电器 current balancing relay
- 2.12.16 电压继电器 voltage relay
- 2.12.17 电压控制过电流继电器 voltage-controlled overcurrent relay
- 2.12.18 电致伸缩继电器 electrostrictive relay
- 2.12.19 电子式继电器 electronic relay
- 2.12.20 多位置继电器 multiposition relay
- 2.12.21 负序电压继电器 negative-sequence voltage relay
- 2.12.22 感应式继电器 induction type relay
- 2.12.23 干簧继电器 dry reed relay
- 2.12.24 高可靠继电器 high-reliability relay
- 2.12.25 高频继电器 high-frequency relay
- 2.12.26 高压继电器 high-voltage relay

- 2.12.27 功率方向继电器 power direction relay
- 2.12.28 功率继电器 power relay
- 2.12.29 固态继电器 solid state relay
- 2.12.30 光电继电器 photoelectric relay
- 2.12.31 过流继电器 overcurrent relay
- 2.12.32 过压继电器 overvoltage relay
- 2.12.33 合闸继电器 closing relay
- 2.12.34 混合式继电器 hybrid relay
- 2.12.35 霍尔效应继电器 hall effect relay
- 2.12.36 机电式继电器 electromechanical relay
- 2.12.37 机械继电器 mechanical relay
- 2.12.38 极化继电器 polarized relay
- 2.12.39 计数继电器 counting relay
- 2.12.40 继电器 relay
- 2.12.41 继电器测试技术 relay testing technique
- 2.12.42 继电器测试设备 relay testing equipment
- 2.12.43 继电器电磁系统 relay electromagnetic system
- 2.12.44 继电器构件 relay element
- 2.12.45 继电器接触系统 relay contact system
- 2.12.46 继电器结构 relay construction
- 2.12.47 继电器理论 relay theory
- 2.12.48 交流电磁继电器 AC electromagnetic relay
- 2.12.49 接地继电器 grounding relay
- 2.12.50 静电式继电器 electrostatic relay
- 2.12.51 距离继电器 distance relay
- 2.12.52 控制继电器 control relay
- 2.12.53 快动作继电器 fast-operated relay
- 2.12.54 励磁继电器 field relay
- 2.12.55 灵敏继电器 sensitive relay
- 2.12.56 零序电流继电器 zero-sequence current relay
- 2.12.57 脉冲继电器 impulse relay
- 2.12.58 慢动作继电器 slow-operated relay
- 2.12.59 煤位继电器 coal bunker level relay
- 2.12.60 密封继电器 sealed relay
- 2.12.61 耐辐照继电器 radiation resistant relay
- 2.12.62 耐高温继电器 high-temperature resistant relay
- 2.12.63 频率变化率继电器 frequency change rate relay
- 2.12.64 频率继电器 frequency relay
- 2.12.65 气体继电器 gas relay
- 2.12.66 气压继电器 pneumatic relay
- 2.12.67 欠流继电器 under-current relay
- 2.12.68 欠频继电器 under-frequency relay
- 2.12.69 欠压继电器 under-voltage relay

- 2.12.70 热继电器 thermal relay
- 2.12.71 闪光继电器 flasher relay
- 2.12.72 舌簧继电器 reed relay
- 2.12.73 湿式水银继电器 mercury-wetted relay
- 2.12.74 时间继电器 time relay
- 2.12.75 顺序继电器 sequential relay
- 2.12.76 跳闸继电器 tripping relay
- 2.12.77 同步检查继电器 synchronizing checking relay
- 2.12.78 位置继电器 position relay
- 2.12.79 温度继电器 temperature relay
- 2.12.80 无触点继电器 contactless relay
- 2.12.81 限流继电器 current-limiting relay
- 2.12.82 线性继电器 line relay
- 2.12.83 小型继电器 miniature relay
- 2.12.84 谐振继电器 resonant relay
- 2.12.85 信号继电器 indicating relay
- 2.12.86 压电继电器 piezoelectric relay
- 2.12.87 延时继电器 time-delay relay
- 2.12.88 印刷电路继电器 printed circuit relay
- 2.12.89 有触点继电器 contact relay
- 2.12.90 有极继电器 polarized relay
- 2.12.91 真空继电器 vacuum relay
- 2.12.92 振动继电器 vibrating relay
- 2.12.93 整定范围 setting range
- 2.12.94 整定值 setting
- 2.12.95 整流式继电器 rectifier type relay
- 2.12.96 直流电磁继电器 direct current electromagnetic relay
- 2.12.97 中间继电器 intermediate relay
- 2.12.98 重合闸继电器 multiple switching relay
- 2.12.99 重力式继电器 heavy armature relay
- 2.12.100 自启动继电器 self-starting relay
- 2.12.101 阻抗继电器 impedance relay

2.13 避雷器和熔断器

- 2.13.1 保护间隙 protective gap
- 2.13.2 爆炸式熔断器 explosion fuse
- 2.13.3 避雷器 lightning arrester/surge arrester
- 2.13.4 避雷器间隙 lightning arrester gap
- 2.13.5 避雷器特性 lightning arrester characteristic
- 2.13.6 残压 residual voltage
- 2.13.7 磁吹避雷器 magnet-valve surge arrester
- 2.13.8 磁吹阀式避雷器 magnet-valve surge arrester
- 2.13.9 单极式隔离开关 single pole isolator

- 2.13.10 单芯电缆护层保护器 sheath protector of single core cable
- 2.13.11 低压熔断器 low-tension fuse
- 2.13.12 电阻片 resistor disc
- 2.13.13 跌落式熔断器 drop-out fuse
- 2.13.14 动作记录器 discharge counter
- 2.13.15 阀片 valve block
- 2.13.16 阀式避雷器 valve type surge arrester
- 2.13.17 放电记录器 discharge counter
- 2.13.18 非线性电阻避雷器 thyrite arrester
- 2.13.19 非线性电阻阀片 thyrite valve block
- 2.13.20 复合避雷器 combined surge arrester
- 2.13.21 高压熔断器 high-voltage fuse
- 2.13.22 管式避雷器 expulsion type arrester
- 2.13.23 管式熔断器 tube fuse
- 2.13.24 过电压熔断器 overvoltage fuse
- 2.13.25 换流站避雷器 arrester in convertor station
- 2.13.26 击穿保险器 sparkover protective device
- 2.13.27 尖端型避雷器 point lightning protector
- 2.13.28 金属氧化物避雷器 metal oxide surge arrester (MOA)
- 2.13.29 金属氧化物电阻片 metal oxide resistor disc (MOR)
- 2.13.30 快速熔断器 fast-acting fuse
- 2.13.31 排气式避雷器 expulsion type arrester
- 2.13.32 普通阀式避雷器 ordinary valve type surge arrester
- 2.13.33 熔断器 fuse
- 2.13.34 熔断器构件 constructional element of fuse
- 2.13.35 熔体 fuse-element/melt
- 2.13.36 水柱避雷器 water-jet arrester
- 2.13.37 碳质避雷器 carbon lightning arrester
- 2.13.38 特种熔断器 special fuse
- 2.13.39 通流能力 discharge current capacity
- 2.13.40 通流容量 discharge current capacity
- 2.13.41 无填料封闭管式熔断器 unfilled and enclosed cartridge fuse-link
- 2.13.42 限流间隙 current limiting gap
- 2.13.43 限流式熔断器 current limiting fuse
- 2.13.44 线路避雷器 surge arrester for transmission line
- 2.13.45 消雷器 lightning eliminator
- 2.13.46 续流 follow current
- 2.13.47 氧化锌避雷器 zinc-oxide surge arrester
- 2.13.48 有填料封闭管式熔断器 filled and enclosed cartridge fuse-link
- 2.13.49 直流避雷器 DC arrester
- 2.13.50 自爆熔断器 self-bursting fuse
- 2.13.51 自复式熔断器 self-healing fuse

2.14 启动器和接触器

- 2.14.1 电磁接触器 electromagnetic contactor
- 2.14.2 电磁启动器 electromagnetic starter
- 2.14.3 电焊接触器 welding contactor
- 2.14.4 电力接触器 power contactor
- 2.14.5 定子接触器 stator contactor
- 2.14.6 风动启动器 pneumatic starter
- 2.14.7 继电器接触器 relay contactor
- 2.14.8 减压启动器 reduced-voltage starter
- 2.14.9 交流接触器 AC contactor
- 2.14.10 接触器 contactor
- 2.14.11 离心接触器 centrifugal contactor
- 2.14.12 频敏启动器 frequency sensitive starter
- 2.14.13 启动器 starter
- 2.14.14 气力启动器 air starter
- 2.14.15 特种接触器 special contactor
- 2.14.16 线路接触器 line contactor
- 2.14.17 星三角启动器 star-delta starter
- 2.14.18 延边星三角启动器 special star-delta starter
- 2.14.19 油接触器 oil contactor
- 2.14.20 真空接触器 vacuum contactor
- 2.14.21 直流接触器 DC contactor
- 2.14.22 自耦减压启动器 auto-transformer starter
- 2.14.23 综合启动器 composite starter

2.15 串联和并联补偿装置

- 2.15.1 并联补偿装置 shunt compensator
- 2.15.2 并联电容器成套装置 shunt capacitor bank complex
- 2.15.3 并联电容器组接线 shunt capacitor bank connection
- 2.15.4 并联无功补偿装置 shunt equipment for var compensation
- 2.15.5 补偿装置 compensating device
- 2.15.6 串联饱和电抗器 series transductor
- 2.15.7 串联补偿绕组 series compensating winding
- 2.15.8 串联补偿系统谐振 resonance effects in series compensation system
- 2.15.9 串联补偿装置 series compensating device
- 2.15.10 串联电容补偿装置 series compensator (SC)
- 2.15.11 串联电容器补偿 series-capacitor compensation
- 2.15.12 固定串联电容补偿装置 fixed series compensator (FSC)
- 2.15.13 集合式并联电容器 collective shunt capacitor
- 2.15.14 晶闸管控制变压器 thyristor controlled transformer
- 2.15.15 晶闸管控制并联电抗器 thyristor controlled reactor (TCR)
- 2.15.16 晶闸管控制串联补偿装置 thyristor controlled series compensator (TCSC)

- 2.15.17 晶闸管投切电容器 thyristor switched capacitor (TSC)
- 2.15.18 静止同步补偿装置 static synchronous compensator (STATCOM)
- 2.15.19 静止同步串联补偿装置 static synchronous series compensator (SSSC)
- 2.15.20 静止同步调相机 static synchronous condenser (STATCON)
- 2.15.21 静止无功补偿滤波装置 harmonic filters for static compensator
- 2.15.22 静止无功补偿装置 static var compensator (SVC)
- 2.15.23 静止无功发生器 static var generator (SVG)
- 2.15.24 可控串联补偿装置 thyristor controlled series compensators (TCSC)
- 2.15.25 同步调相机 synchronous condenser (SC)
- 2.15.26 无功补偿装置 reactive compensator
- 2.15.27 新型静止无功补偿装置 advanced static var compensator (ASVC)
- 2.15.28 自饱和并联电抗器 saturated reactor (SR)

参 考 文 献

- [1] 中国电力信息中心. 电力主题词表. 北京: 中国电力出版社, 2002.
- [2] 《中国电力百科全书》编辑委员会, 中国电力出版社《中国电力百科全书》编辑部. 中国电力百科全书 (第二版). 北京: 中国电力出版社, 2001.
- [3] 中国科学技术情报研究所《汉语主题词表》自然科学部分维护组. 汉语主题词表. 北京: 科学技术文献出版社, 1991.
- [4] 辽宁电力科学研究院. 英汉电力技术词典. 北京: 中国电力出版社, 2000.
- [5] GB/T 50297—2006 电力工程基本术语.
- [6] GB/T 2900.50—2008 电工术语 发电、输电及配电 通用术语.
- [7] GB/T 2900.52—2008 电工术语 发电、输电及配电 发电.
- [8] GB/T 2900.57—2008 电工术语 发电、输电及配电 运行.
- [9] GB/T 2900.59—2008 电工术语 发电、输电及配电 变电站.
- [10] GB/T 6451—2008 油浸式电力变压器技术参数和要求.

索 引

A

按钮开关	push-button switch	2.11.1
------	--------------------	--------

B

半导体电阻器	semiconductor resistor	2.8.1
半导体开关	semiconductor switch	2.11.2
半导体整流器	semiconductor rectifier	2.5.1
薄膜电阻器	film resistor	2.8.2
薄膜太阳能电池	thin-film solar cell	2.6.1
饱和电抗器	saturable reactor	2.9.1
饱和阻流圈	saturation choke	2.9.2
保安电源	emergency power source	2.6.2
保持继电器	guard relay	2.12.1
保护继电器	protective relay	2.12.2
保护间隙	protective gap	2.13.1
爆炸式熔断器	explosion fuse	2.13.2
备用电源	back-up power source	2.6.3
闭合时间	closing time	2.7.1
闭式循环磁流体发电	closed-cycle magnetohydro-dynamic power generation	2.2.1
避雷器	lightning arrester/surge arrester	2.13.3
避雷器间隙	lightning arrester gap	2.13.4
避雷器特性	lightning arrester characteristic	2.13.5
变极电动机	change-pole motor/pole-changing motor	2.3.1
变流器	convertor	2.5.2
变频电源	variable-frequency power source	2.6.4
变频器	frequency converter	2.2.2
变频调速电动机	variable-frequency control electric motor	2.3.2
变速电动机	variable-speed motor	2.3.3
变压比	voltage ratio	2.4.1
变压器	transformer	2.4.2
变压器断路器	transformer circuit-breaker	2.11.3
变压器绝缘在线监测/检测	on-line insulation monitoring for transformer	2.1.1
变压器冷却	transformer cooling	2.4.3
变压器绕组	transformer winding	2.1.2
变压器特性	transformer characteristic	2.4.4
变压器无载调压开关	no-load tap-changer of transformer	2.11.4
变压器油	transformer oil	2.4.5
变压器油净化	transformer oil purification	2.4.6
变压器有载调压开关	on-load tap-changer of transformer	2.11.5
变阻器	rheostat	2.8.3
便携式电压互感器	portable voltage transformer	2.4.7
标准电阻器	standard resistor	2.8.4
表面温度	surface temperature	2.1.3
表用互感器	instrument transformer/measuring transformer	2.4.8
饼式线圈	disk-type winding	2.1.4
并联补偿电容器	shunt compensating capacitor/parallel compensating	2.10.1

并联补偿装置	shunt compensator	2.15.1
并联电抗器	shunt reactor/parallel reactor	2.9.3
并联电容器	shunt capacitor/parallel capacitor	2.10.2
并联电容器组成套装置	shunt capacitor bank complex	2.15.2
并联电容器组接线	shunt capacitor bank connection	2.15.3
并联无功补偿装置	shunt equipment for var compensation	2.15.4
波叠绕混合绕组	frog-leg winding	2.1.5
波段开关	band switch	2.11.6
波力发电机	hydroelectric wave generator	2.2.3
玻璃介质电容器	glass condenser	2.10.3
箔式线圈	foil winding	2.1.6
补偿绕组	compensating winding	2.1.7
补偿装置	compensating device	2.15.5
不饱和电抗器	non-saturable reactor	2.9.4
不间断供电电源	uninterruption power source (UPS)	2.6.5
布鲁克型可变电感器	brook's variable self inductor	2.9.5
步进电动机	stepping motor	2.3.4
步进继电器	stepping relay	2.12.3

C

残压	residual voltage	2.13.6
操动机构	operating mechanism	2.7.2
槽	slot	2.1.8
槽绝缘	slot insulation	2.1.9
槽配合	slot combination	2.1.10
槽矢量法	slot vector method	2.1.11
槽楔	slot wedge	2.1.12
测速发电机	tachogenerator/tachometer generator	2.2.4
层式线圈	layer-type winding	2.1.13
插入式继电器	plug-in relay	2.12.4
查佩龙电阻器	chaperon resistor	2.8.5
差动机构	differential mechanism	2.7.3
差动继电器	differential relay	2.12.5
柴油发电机	diesel engine generator	2.2.5
缠绕机	winding machine	2.1.14
厂用备用变压器	reserve station service transformer	2.4.9
厂用变压器	station transformer/house service transformer	2.4.10
厂用电动机	station auxiliary motor	2.3.5
厂用电源/辅助电源	auxiliary power source	2.6.6
厂用工作变压器	unit auxiliary transformer	2.4.11
敞开式组合电器	open type composite apparatus	2.7.4
超导(体)电动机	superconducting motor	2.3.6
超导(体)发电机	superconducting generator	2.2.6
超导变压器	superconducting transformer	2.4.12
超导电机	superconducting machine	2.1.15
超低温变压器	superconducting transformer	2.4.13
超高频瓷介电容器	UHF ceramic capacitor	2.10.4
超高压变压器	EHV transformer	2.4.14
超声波开关	supersonic switch	2.11.7

潮汐发电机	tidal generator	2.2.7
成型绕组	preformed winding	2.1.16
齿轮头	gear head	2.1.17
冲击发电机	surge generator	2.2.8
充电	battery charging	2.6.7
充电电源	charging source	2.6.8
充电器	charger	2.6.9
充电设备	charging equipment	2.6.10
充电装置	charging device	2.6.11
抽水蓄能发电电动机	generator-motor for pumped storage power station	2.1.18
出口继电器	tripping relay	2.12.6
储备电池	reserve batterie	2.6.12
触电保护	electric-shock protection	2.1.19
触头跳动时间	contact bounce time	2.7.5
串联饱和电抗器	series transductor	2.15.6
串联补偿电容器	series compensating capacitor	2.10.5
串联补偿绕组	series compensating winding	2.15.7
串联补偿系统谐振	resonance effects in series compensation system	2.15.8
串联补偿装置	series compensating device	2.15.9
串联电抗器	series reactor	2.9.6
串联电容补偿装置	series compensator (SC)	2.15.10
串联电容器	series capacitor	2.10.6
串联电容器补偿	series-capacitor compensation	2.15.11
磁保持继电器	magnetic latching relay	2.12.7
磁吹避雷器	magnet-valve surge arrester	2.13.7
磁吹断路器	magnetic blast circuit breaker	2.11.8
磁吹阀式避雷器	magnet-valve surge arrester	2.13.8
磁吹负荷开关	magnetic blowout load	2.11.9
磁吹灭弧	magnetic blast arc quenching	2.7.6
磁电式继电器	magnetoelectric relay	2.12.8
磁轭	yoke	2.1.20
磁钢	magnet steel	2.1.21
磁极	magnetic pole	2.1.22
磁力开关	magnetic switch	2.11.10
磁流体发电机	magnetohydrodynamic generator/MHD generator	2.2.9
磁敏电阻器	magnetoresistor	2.8.6
磁系统	magnet assembly	2.7.7
磁致伸缩继电器	magnetostrictive relay	2.12.9
磁滞电动机	hysteresis motor	2.3.7
磁阻电动机	reluctance motor	2.3.8

D

大电流低压电器	heavy-current low-voltage electrical apparatus	2.7.8
大电流断路器	heavy current circuit breaker	2.11.11
单断口	single-breaks	2.11.12
单极电动机	homopolar motor	2.3.9
单极电机	homopolar machine	2.1.23
单极发电机	homopolar generator	2.2.10
单极式隔离开关	single pole isolator	2.13.9

单晶硅太阳能电池	single-crystalline-silicon solar cell	2.6.13
单双层混合绕组	single and double layer hybrid winding	2.1.24
单相变压器	single-phase transformer	2.4.15
单相电机	single-phase machine	2.1.25
单相电抗器	single-phase reactor	2.9.7
单相异步电动机	monopole asynchronous motor	2.3.10
单向电动机	unidirectional motor	2.3.11
单芯电缆护层保护器	sheath protector of single core cable	2.13.10
单液电池	single-fluid cell	2.6.14
单柱式隔离开关	single-post type disconnecting switch	2.11.13
灯泡式水轮发电机	bulb type hydrogenerator	2.2.11
灯泡型发电机	bulb type turbogenerator	2.2.12
低惯量电动机	low-inertia motor	2.3.12
低频电机	low-frequency electric machine	2.1.26
低速电动机	low speed motor	2.3.13
低温电动机	low-temperature motor	2.3.14
低压厂用变压器	step-down station transformer	2.4.16
低压电动机	low-voltage motor	2.3.15
低压电器	low-voltage electrical apparatus	2.7.9
低压电源	low-voltage power source	2.6.15
低压断路器	low-voltage circuit breaker	2.11.14
低压绝缘	low-voltage insulation	2.7.10
低压熔断器	low-tension fuse	2.13.11
低噪声低振动电机	low noise and low vibration electric machine	2.1.27
地下变压器	underground transformer	2.4.17
电池	batterie	2.6.16
电磁操动机构	electromagnetic operating mechanism	2.7.11
电磁继电器	electromagnetic relay	2.12.10
电磁接触器	electromagnetic contactor	2.14.1
电磁启动器	electromagnetic starter	2.14.2
电磁式互感器	electromagnetic measuring transformer	2.4.18
电动机	electric motor	2.3.16
电动机调速	speed control of motor	2.3.17
电动机运行	electric motor operation	2.3.18
电动式继电器	electrodynamic type relay	2.12.11
电感器	inductor	2.9.8
电感线圈	inductive choke	2.9.9
电工产品构件	parts of electrical product	2.1.28
电工产品特性	characteristics of electrical product	2.7.12
电焊变压器	welding transformer	2.4.19
电焊接触器	welding contactor	2.14.3
电化电池	electrochemical cell	2.6.17
电化学发电机	electrochemical generator	2.2.13
电机	electric machine	2.1.29
电机保护继电器	motor protrelay	2.12.12
电机参数	parameter of electric machine	2.1.30
电机车变压器	locomotive transformer	2.4.20
电机工业	electric machine industry	2.1.31
电机绝缘在线诊断	on-line insulation diagnosis of electrical machine	2.1.32

电机运行特性	electric machine operating characteristic	2.1.33
电机制造业	electrical manufacturing industry	2.1.34
电机自励磁	self-excitation of electrical machine	2.1.35
电解电容器	electrolytic capacitor	2.10.7
电解液	electrolytic solution	2.6.18
电解液整流器	electrolytic rectifier	2.5.3
电解质	electrolyte	2.6.19
电解质电容器	chemical capacitor	2.10.8
电介质电动机	dielectric motor	2.3.19
电抗继电器	reactance relay	2.12.13
电抗器	electric reactor	2.9.10
电力变压器	power transformer	2.4.21
电力电容器	power capacitor	2.10.9
电力电子器件	power electronic device	2.5.4
电力接触器	power contactor	2.14.4
电流互感器	current transformer	2.4.22
电流继电器	current relay	2.12.14
电流平衡继电器	current balancing relay	2.12.15
电流绕组	current winding	2.1.36
电流体发电机	electrohydrodynamic generator/EHD generator	2.2.14
电流稳定装置	current stabilizer/current stabilized device	2.6.20
电炉变压器	funrace transformer	2.4.23
电气强度	electrical strength	2.1.37
电气设备	electrical equipment	2.1.38
电气设备绝缘在线诊断	on-line insulation diagnosis of electrical equipment	2.1.39
电气设备抗震	seismic stability of electric equipment	2.1.40
电器	electrical apparatus	2.7.13
电器构件	constructional elements of electrical apparatus	2.7.14
电器绝缘	electrical apparatus insulation	2.7.15
电器试验测试设备	electrical apparatus measuring device	2.7.16
电器特性	electrical apparatus characteristics	2.7.17
电器特性配合	characteristic matching of electrical apparatus	2.7.18
电容变压器	capacitor transformer	2.4.24
电容换相换流器	capacitor commutated converter	2.5.5
电容器	capacitor	2.10.10
电容器组	capacitor bank	2.10.11
电容式电压互感器	capacitive potential transformer	2.4.25
电容型绝缘在线诊断	on-line insulation diagnosis of capacitive type equipment	2.1.41
电枢	armature	2.1.42
电枢反应	armature reaction	2.1.43
电枢绕组	armature winding	2.1.44
电刷	electrical brush	2.1.45
电碳混合设备	electrical carbon mixing equipment	2.1.46
电位器	potentiometer	2.8.7
电压互感器	potential transformer	2.4.26
电压继电器	voltage relay	2.12.16
电压控制过电流继电器	voltage-controlled overcurrent relay	2.12.17
电压稳定装置	voltage stabilizer	2.6.21
电源	power source/power supply	2.6.22

电源变压器	power-supply transformer	2.4.27
电源设备	power supply equipment	2.6.23
电源装置	power supply device	2.6.24
电致伸缩继电器	electrostrictive relay	2.12.18
电子换向器	electronic commutator	2.1.47
电子式继电器	electronic relay	2.12.19
电子整流电机	electronically commutated electric machine	2.1.48
电阻片	resistor disc	2.13.12
电阻器	resistor	2.8.8
跌落式熔断器	drop-out fuse	2.13.13
叠片	lamination	2.4.28
叠片机	lamination stacking machine	2.1.49
定压变压器	constant-potential transformer	2.4.29
定压发电机	constant-voltage dynamo	2.2.15
定子	stator	2.1.50
定子接触器	stator contactor	2.14.5
定子绕组	stator winding	2.1.51
动圈式电机	moving coil motor	2.1.52
动态电弧	dynamic arc	2.7.19
动作负载	operating duty	2.7.20
动作记录器	discharge counter	2.13.14
动作特性	acting characteristic	2.7.21
独立电源	independent electric supply	2.6.25
端部磁场	end magnetic field	2.1.53
端部过热	overheating of end winding and part	2.1.54
端部温升	temperature rise of end winding and part	2.1.55
端部效应	end effect	2.1.56
短路电流限制器	current limit device (CLD)	2.9.11
断开时间	opening time	2.7.22
断口	break	2.11.15
断流容量	breaking capacity	2.7.23
断路器	circuit breaker	2.11.16
断路器操动机构	circuit breaker operating mechanism	2.11.17
对数绕组电动机	logarithm winding motor	2.3.20
多电枢直流电机	multiarmature dc electric machine	2.1.57
多断口	multibreak	2.11.18
多极电机	multipolar electric machine	2.1.58
多晶硅太阳能电池	polycrystalline-silicon solar cell	2.6.26
多速电动机	multispeed motor	2.3.21
多速电机	multispeed electric machine	2.1.59
多位置继电器	multiposition relay	2.12.20
多相电机	polyphase electric machine	2.1.60
多油断路器	bulk-oil circuit breaker	2.11.19

E

扼流圈	reactive coil/reactor	2.9.12
二次电池	secondary battery	2.6.27
二极管整流器	diode rectifier	2.5.6
二维电动机	two dimensional motor	2.3.22

F

发电电动两用机/发电电动机	generator-motor	2.1.61
发电机	power generator	2.2.16
发电机冷却水装置	generator cooling water device	2.2.17
发电机密封油装置	generator seal oil unit	2.2.18
发电机气体控制系统	generator air control system	2.2.19
阀控电动机	valve control motor	2.3.23
阀片	valve block	2.13.15
阀式避雷器	valve type surge arrester	2.13.16
法兰型电动机	flange-type motor	2.3.24
法郎电阻器	enamelled resistor	2.8.9
反相器	inverter	2.5.7
反向阻断晶闸管	reverse blocking thyristor	2.5.8
防爆电机	explosion-proof electric machine	2.1.62
防爆电气设备	explosion-proof electric equipment	2.7.24
防腐电气设备	corrosion-proof electric equipment	2.7.25
防浸电气设备	flood-proof electrical equipment	2.7.26
防水电气设备	water-proof electrical equipment	2.7.27
放电电压	flashover voltage	2.7.28
放电记录器	discharge counter	2.13.17
放射性同位素电池	radioisotope battery	2.6.28
飞弧	flashover	2.7.29
非晶硅太阳能电池	amorphous solid silicon solar cell	2.6.29
非线绕电阻器	non-wire-wound resistor	2.8.10
非线性电路	nonlinear circuit	2.8.11
非线性电阻避雷器	thyrite arrester	2.13.18
非线性电阻阀片	thyrite valve block	2.13.19
非周期性电机	acyclic machine	2.1.63
分档可变电感器	split variometer	2.9.13
分段器	automatic line sectionalizer	2.11.20
分断电流	breaking current	2.7.30
分断特性	breaking characteristic	2.7.31
分接开关	tap changer	2.11.21
分解器	resolver	2.3.25
分裂变压器	transformer with split winding	2.4.30
分裂电抗器	split reactor	2.9.14
风动启动器	pneumatic starter	2.14.6
风力发电机	wind-driven generator	2.2.20
浮充电	floating charging	2.6.30
辅助磁极	auxiliary pole	2.1.64
辅助发电机	auxiliary generator	2.2.21
负荷隔离开关	load-disconnected switch	2.11.22
负荷开关	load switch/load-breaking switch	2.11.23
负序	negative sequence	2.1.65
负序电流	negative-sequence current	2.1.66
负序电压继电器	negative-sequence voltage relay	2.12.21
附加转矩	additional torque	2.1.67
复合避雷器	combined surge arrester	2.13.20

复合电介质电容器	mixed-dielectric capacitor	2.10.12
复合介质电容器	composite-dielectric capacitor	2.10.13

G

感应电动机	induction motor	2.3.26
感应发电机	induction generator	2.2.22
感应式继电器	induction type relay	2.12.22
感应整步机	inductosyn	2.1.68
干电池/无液电池	aneroid battery	2.6.31
干簧继电器	dry reed relay	2.12.23
干式变压器	dry-type transformer	2.4.31
干式电容器	dry-type capacitor	2.10.14
干式整流器	dry-plate rectifier	2.5.9
高 Q 电感器	high Q inductor	2.9.15
高电压发电机	high-voltage generator	2.2.23
高电压互感器	high-voltage instrument transformer	2.4.32
高可靠继电器	high-reliability relay	2.12.24
高能量电池	high energy battery	2.6.32
高频变压器	high-frequency transformer	2.4.33
高频电机	high-frequency electric machine	2.1.69
高频继电器	high-frequency relay	2.12.25
高速电机	high-speed electric machine	2.1.70
高温电机	high-temperature electric machine	2.1.71
高温燃料电池	high-temperature fuel cell	2.6.33
高压电池	high-tension battery	2.6.34
高压电动机	high-voltage motor	2.3.27
高压电弧	high-voltage arc	2.7.32
高压电流互感器	high-tension current transformer	2.4.34
高压电器	high-voltage electrical apparatus	2.7.33
高压电容器	high-voltage capacitor	2.10.15
高压电源	high-tension supply	2.6.35
高压电阻器	high-voltage resistor	2.8.12
高压功率 MOSFET 门极驱动电路	high-voltage power MOSFET gate driver	2.5.10
高压硅堆	high-voltage silicon rectifier stack	2.5.11
高压互感器	high-voltage transformer	2.4.35
高压继电器	high-voltage relay	2.12.26
高压交流设备	HV AC equipment	2.7.34
高压开关	high-voltage switch	2.1.72
高压开关设备联锁装置	high-voltage switchgear interlocking device	2.11.24
高压熔断器	high-voltage fuse	2.13.21
高压整流器	high-voltage rectifier	2.5.12
高压直流设备	HV DC equipment	2.7.35
高原电机	highland electric machine	2.1.73
高原电气设备	electric equipment for highland	2.7.36
高阻电阻器	high-resistance resistor	2.8.13
隔离变压器	isolating transformer	2.4.36
隔离开关	disconnecting switch	2.11.25
隔离开关操动机构	operating mechanism of disconnecting switch	2.11.26
隔流电容器	isolating capacitor	2.10.16

隔膜电动机	diaphragm motor	2.3.28
镉-汞电池	cadmium-mercuric oxide cell	2.6.36
工频试验变压器	power frequency testing transformer	2.4.37
功率	mosfet/power mosfet	2.5.13
功率二极管	power diode	2.5.14
功率方向继电器	power direction relay	2.12.27
功率集成电路	power integrated circuit (PIC)	2.5.15
功率继电器	power relay	2.12.28
功率金属氧化物半导体场效应晶体管	power mosfet	2.5.16
功率晶体管	power transistor	2.5.17
汞弧阀	mercury-arc valve	2.5.18
汞弧管	mercury-arc rectifier	2.5.19
供电电源	power-supply source	2.6.37
固定串联电容补偿装置	fixed series compensator (FSC)	2.15.12
固定电容器	fixed capacitor	2.10.17
固态断路器	solid state circuit breaker (SSB)	2.11.27
固态继电器	solid state relay	2.12.29
固体电解质电池	solid electrolyte battery	2.6.38
管式避雷器	expulsion type arrester	2.13.22
管式熔断器	tube fuse	2.13.23
光电化学电池	photoelectrochemical cell	2.6.39
光电继电器	photoelectric relay	2.12.30
光电开关	optoelectronic switch	2.11.28
光电式互感器	photoelectric measuring	2.4.38
光化学电池	photochemical cell	2.6.40
光敏电池	light-sensitive cell	2.6.41
光敏电阻器	photoresistor	2.8.14
硅整流器	silicon rectifier	2.5.20
过电压熔断器	overvoltage fuse	2.13.24
过流继电器	overcurrent relay	2.12.31
过压继电器	overvoltage relay	2.12.32

H

合闸继电器	closing relay	2.12.33
核电池	nuclear cell	2.6.42
核动力发电机	nuclear generator	2.2.24
恒定电源	stabilized power source	2.6.43
恒流变压器	constant current transformer	2.4.39
恒流电源	constant current source	2.6.44
恒压电源	constant voltage source	2.6.45
弧后电流	past-arc current	2.7.37
互感器	instrument transformer/measuring transformer	2.4.40
护环	retaining ring	2.1.74
华伦电动机	Warent motor	2.3.29
滑环	slip ring	2.1.75
化合物半导体太阳能电池	compound semiconductor	2.6.46
化学电源	electrochemical power source	2.6.47
换流变压器	converter transformer	2.4.41
换流阀	converter valve	2.5.21

换流器	converter	2.5.22
换流站避雷器	arrester in convertor station	2.13.25
换流站冲击波吸收电容器	surge absorbed capacitor in converter station	2.10.18
换向器	commutator	2.1.76
混合电阻器	composite resistor	2.8.15
混合绕组	hybrid winding	2.1.77
混合式继电器	hybrid relay	2.12.34
火花间隙	spark gap	2.7.38
耦合电容器	coupling capacitor	2.10.19
霍尔电机	hall electric machine	2.1.78
霍尔效应继电器	hall effect relay	2.12.35

J

击穿保险器	sparkover protective device	2.13.26
机电式继电器	electromechanical relay	2.12.36
机构操作式开关	mechanism operated cell switch	2.11.29
机壳	machine enclosure	2.1.79
机械继电器	mechanical relay	2.12.37
机座	stand/frame	2.1.80
激光电动机	laser motor	2.3.30
激光电机	laser electric machine	2.1.81
极幅调制	pole amplitude modulation	2.1.82
极化继电器	polarized relay	2.12.38
极限电流	limiting current	2.7.39
集成电路电机	integrated-circuit micromotor	2.1.83
集电环	collecting ring	2.1.84
集电极	collecting anode	2.1.85
集电装置	current collecting equipment	2.1.86
集合式并联电容器	collective shunt capacitor	2.15.13
计数继电器	counting relay	2.12.39
继电器	relay	2.12.40
继电器测试技术	relay testing technique	2.12.41
继电器测试设备	relay testing equipment	2.12.42
继电器电磁系统	relay electromagnetic system	2.12.43
继电器构件	relay element	2.12.44
继电器接触器	relay contactor	2.14.7
继电器接触系统	relay contact system	2.12.45
继电器结构	relay construction	2.12.46
继电器理论	relay theory	2.12.47
寄生转矩	parasitic torque	2.1.87
尖端型避雷器	point lightning protector	2.13.27
间隙	gaps	2.7.40
减速电动机	speed reducing motor	2.3.31
减压启动器	reduced-voltage starter	2.14.8
碱铁蓄电池	iron accumulator	2.6.48
碱性蓄电池	alkaline storage batterie	2.6.49
碱性原电池	alkaline primary cell	2.6.50
降压变压器	step-down transformer	2.4.42
交流不间断电源	AC uninterruptible power supply	2.6.51

交流电磁继电器	AC electromagnetic relay	2.12.48
交流电动机	AC motor	2.3.32
交流电机	AC electric machine	2.1.88
交流电容器	AC capacitor	2.10.20
交流电源	AC power source	2.6.52
交流断路器	AC circuit breaker	2.11.30
交流发电机	alternator/AC generator	2.2.25
交流换流器	alternating-current converter	2.5.23
交流接触器	AC contactor	2.14.9
交流励磁机	AC exciter	2.2.26
交直流两用电动机	universal electric motor	2.3.33
浇注绝缘工艺	casting insulation process	2.1.89
接触器	contactor	2.14.10
接触调压器	contact voltage regulator	2.4.43
接地变压器	grounding transformer/earthing transformer	2.4.44
接地电流	grounding current	2.1.90
接地电阻器	earthing resistor	2.8.16
接地继电器	grounding relay	2.12.49
接地开关	grounding switch	2.11.31
接通电流	making current	2.7.41
接通能力	making capacity	2.7.42
金属封闭开关设备	metal-enclosed switchgear	2.7.43
金属化纸介电容器	metallized paper dielectric capacitor	2.10.21
金属-金属电池	metal-metal battery	2.6.53
金属-金属氧化物电池	metal-metal oxide battery	2.6.54
金属-气体电池	metal-gas battery	2.6.55
金属氧化物避雷器	metal oxide surge arrester (MOA)	2.13.28
金属氧化物电阻片	metal oxide resistor disc (MOR)	2.13.29
金属整流器	metal rectifier	2.5.24
浸渍绝缘工艺	impregnating insulation process	2.1.91
晶体管	crystal valve	2.5.25
晶体管电动机	transistor motor	2.3.34
晶体闸流管(晶闸管)	thyristor	2.5.26
晶闸管保护电路	protective circuit for thyristor	2.5.27
晶闸管触发电路	trigger circuit for thyristor	2.5.28
晶闸管阀	thyristor valve	2.5.29
晶闸管控制变压器	thyristor controlled transformer	2.15.14
晶闸管控制并联电抗器	thyristor controlled reactor (TCR)	2.15.15
晶闸管控制串联补偿装置	thyristor controlled series compensator (TCSC)	2.15.16
晶闸管控制串联电容器	thyristor-controlled series capacitor (TCSC)	2.10.22
晶闸管投切电容器	thyristor switched capacitor (TSC)	2.15.17
静电电动机	electrostatic motor	2.3.35
静电发电机	electrostatic generator	2.2.27
静电感应晶体管	static induction transistor (SIT)	2.5.30
静电感应晶闸管	static induction thyristor (SITH)	2.5.31
静电式继电器	electrostatic relay	2.12.50
静态电弧	static arc	2.7.44
静止同步补偿装置	static synchronous compensator (STATCOM)	2.15.18
静止同步串联补偿装置	static synchronous series compensator (SSSC)	2.15.19

静止同步调相机	static synchronous condenser (STATCON)	2.15.20
静止无功补偿滤波装置	harmonic filters for static compensator	2.15.21
静止无功补偿装置	static var compensator (SVC)	2.15.22
静止无功发生器	static var generator (SVG)	2.15.23
静子	stator	2.1.92
巨型晶体管	giant transistor (GTR)	2.5.32
距离继电器	distance relay	2.12.51
绝缘工艺	insulation process	2.1.93
绝缘强度	insulating strength/insulation strength	2.1.94
绝缘栅场效应电力晶体管	insulated gate field-effect power transistor	2.5.33
绝缘栅场效应功率晶体管	insulated gate field-effect power transistor	2.5.34
绝缘栅双极型晶体管	insulated gate bipolar transistor (IGBT)	2.5.35
均压电容器	voltage sharing capacitor	2.10.23

K

开关	switch	2.11.32
开式循环磁流体发电机	open-cycle MHD generator	2.2.28
抗电强度	electrical strength	2.1.95
抗流变压器	choke-transformer	2.4.45
可变电感器	variable inductor	2.9.16
可变电容器	variable capacitor	2.10.24
可变电阻器	variable resistor	2.8.17
可变速电动机	variable speed motor	2.3.36
可关断晶闸管	gate turn-off thyristor	2.5.36
可控饱和电抗器	controllable saturated reactor	2.9.17
可控串联补偿装置	thyristor controlled series compensators (TCSC)	2.15.24
可控电抗器	controlled reactor	2.9.18
可控硅低压电器	thyristor low-voltage electrical apparatus	2.7.45
可控硅供电电动机	thyristor-feed motor	2.3.37
可控硅开关	thyristor switch/scr switch	2.11.33
可控硅逆变器	thyristor inverter	2.5.37
可控硅元件	thyristor	2.5.38
可控硅整流器	silicon controlled rectifier (SCR)	2.5.39
可逆电动机	reversing motor, reversible motor	2.3.38
可逆式发电电动机组	reversible generator-motor set	2.1.96
可再充电电池	rechargeable battery	2.6.56
可再充电原电池	rechargeable primary cell	2.6.57
空冷发电机	air-cooled generator	2.2.29
空冷发电机空气系统	air system for air-cooled generator	2.2.30
空气电容器	air capacitor	2.10.25
空气断路器	air-blast circuit breaker	2.11.34
空气灭弧	air blowout	2.7.46
空心电抗器	air reactor	2.9.19
空心转子电动机	hollow-rotor motor	2.3.39
控制电器	control apparatus	2.7.47
控制继电器	control relay	2.12.52
控制开关	control switch	2.11.35
控制绕组	control winding	2.1.97
扣式电池	button cell	2.6.58

快动作继电器	fast-operated relay	2.12.53
快速充电	quick-acting charging	2.6.59
快速接地开关	high-speed earthing switch	2.11.36
快速熔断器	fast-acting fuse	2.13.30
快速脱扣机构	high-speed tripping	2.7.48

L

浪涌电压吸收器	surge suppressor	2.7.49
离心接触器	centrifugal contactor	2.14.11
离子光电池	gas cell	2.6.60
锂电池	lithium battery	2.6.61
锂硫电池	lithium-sulphur battery	2.6.62
力矩电动机	torque motor	2.3.40
立式水轮发电机	vertical hydro-generator	2.2.31
励磁电流	excitation current	2.1.98
励磁电压	excitation system voltage	2.1.99
励磁电源	excitation source	2.6.63
励磁机	exciter	2.2.32
励磁继电器	field relay	2.12.54
励磁绕组	exciting winding	2.1.100
励弧电抗器	excitation arc reactor	2.9.20
联络变压器	interconnecting transformer	2.4.46
灵敏继电器	sensitive relay	2.12.55
零区电流	zero-zone current	2.7.50
零序	zero-sequence	2.1.101
零序电流	zero-sequence current	2.1.102
零序电流互感器	zero-sequence current	2.4.47
零序电流继电器	zero-sequence current relay	2.12.56
硫化镉光敏电阻器	cadmium sulfide photoresistor	2.8.18
六氟化硫断路器	sulfur hexafluoride circuit breaker	2.11.37
漏电流	leakage current	2.7.51
铝线电机	electric machine with aluminium winding	2.1.103
滤波电抗器	filter reactor	2.9.21
滤波电容器	filter capacitor	2.10.26
滤波阻流圈	smoothing choke/filter choke	2.9.22

M

马达	motor	2.3.41
脉冲变压器	pulse transformer	2.4.48
脉冲电动机	pulse motor	2.3.42
脉冲电源	impulsing power source	2.6.64
脉冲继电器	impulse relay	2.12.57
慢动作继电器	slow-operated relay	2.12.58
煤位继电器	coal bunker level relay	2.12.59
镁电池	magnesium cell	2.6.65
镁干电池	magnesium dry cell	2.6.66
门极可关断晶闸管	gate turn-off thyristor (GTO)	2.5.40
密闭式电动机	canned motor/enclosed motor	2.3.43

密封	sealing	2.7.52
密封继电器	sealed relay	2.12.60
灭弧	arc extinction	2.7.53
灭弧介质	arc-extinguishing medium	2.7.54
灭弧器	quencher	2.7.55
灭弧设备	arc-control device	2.7.56
灭弧室	arc extinguish chamber/arc-chute	2.7.57
灭弧罩	arc-chute	2.7.58
灭弧装置	arc-control device/arc-extinguishing equipment	2.7.59
敏感电阻器	sensitive resistor	2.8.19
模板式断路器	molded case circuit breaker	2.11.38
母差互感器	bus-bar differential transformer	2.4.49
母线接地开关	earthing switch for busbar	2.11.39
母线用穿心式电流互感器	busbar straight-through current transformer	2.4.50

N

钠-硫蓄电池	sodium-sulfur accumulator	2.6.67
耐电-机械动应力	electrical-dynamic mechanical endurance	2.1.104
耐辐射电气设备	radiation-proof electric equipment	2.7.60
耐辐射性	radiation resistance propertie	2.1.105
耐辐照继电器	radiation resistant relay	2.12.61
耐高温继电器	high-temperature resistant relay	2.12.62
耐热-机械动应力	thermal-dynamic mechanical endurance	2.1.106
内燃机发电	internal combustion engine power generation	2.2.33
逆变器	inverter	2.5.41
镍-镉电池	nickel-cadmium battery	2.6.68
钮子开关	toggle switch	2.11.40
浓差电池	concentration cell	2.6.69

P

排气式避雷器	expulsion type arrester	2.13.31
旁路断路器	by-pass bus circuit breaker	2.11.41
旁路开关	by-pass switch	2.11.42
配电变压器	distribution transformer	2.4.51
配电电器	electric power distribution apparatus	2.7.61
硼碳电阻器	borocarbon resistor	2.8.20
频率变化率继电器	frequency change rate relay	2.12.63
频率继电器	frequency relay	2.12.64
频敏变阻器	frequency sensitive rheostat	2.8.21
频敏启动器	frequency sensitive starter	2.14.12
平波(平滑)电抗器	smoothing reactor	2.9.23
平面电动机	planar motor	2.3.44
屏蔽电机	shield electric machine	2.1.107
破冰式隔离开关	ice-breaking isolator	2.11.43
普通阀式避雷器	ordinary valve type surge arrester	2.13.32

Q

漆包机	enamelling machine	2.1.108
启动器	starter	2.14.13

起动/备用变压器	start-up/stand-by transformer	2.4.52
起动电动机	starting motor	2.3.45
起动电抗器	starting reactor	2.9.24
起动电流	starting current	2.1.109
气吹灭弧	gas blast arc-quenching	2.7.62
气冷发电机	gas-cooled generator	2.2.34
气力启动器	air starter	2.14.14
气敏电阻器	gas sensitive resistor	2.8.22
气体继电器	gas relay	2.12.65
气体介质电容器	gas dielectric capacitor	2.10.27
气体绝缘变压器	gas-insulated transformer	2.4.53
气体绝缘金属封闭开关设备	gas insulated metal-clad switchgear (GIS)	2.7.63
气隙	air gap	2.1.110
气压继电器	pneumatic relay	2.12.66
汽轮发电机	steam turbine generator	2.2.35
汽油发电机	gasoline engine generator	2.2.36
牵引变压器	traction transformer	2.4.54
牵引电动机	traction motor	2.3.46
牵引电机	traction electric machine	2.1.112
牵引电气设备	electric traction equipment	2.7.64
牵引电器	traction electrical apparatus	2.7.65
牵引发电机	traction generator	2.2.37
牵引辅助电机	auxiliary traction machine	2.1.113
壳式变压器	shell-type transformer	2.4.55
壳式铁芯	shell-type iron core	2.1.111
铅-二氧化铅储备电池	lead-lead dioxide reserve battery	2.6.70
铅酸蓄电池	lead-acid storage battery	2.6.71
铅蓄电池	lead-acid battery	2.6.72
潜浸电机	submersible electric machine	2.1.114
潜浸式电气设备	submersible electric equipment	2.7.66
潜水电气设备	water-submersible electric equipment	2.7.67
潜油电机	submersible electric machines within oil	2.1.115
潜油电气设备	oil-submersible electric equipment	2.7.68
欠流继电器	under-current relay	2.12.67
欠频继电器	under-frequency relay	2.12.68
欠压继电器	under-voltage relay	2.12.69
强油循环风冷变压器	forced oil-circulated air-cooled transformer	2.4.56
强油循环水冷变压器	forced oil-circulated water-cooled transformer	2.4.57
桥式换流器	bridge type converter	2.5.42
氢冷发电机	hydrogen-cooled generator	2.2.38
氢冷发电机密封油系统	sealing oil system for hydrogen-cooled generator	2.2.39
氢冷发电机氢气系统	hydrogen system for hydrogen-cooled generator	2.2.40
氢-镍电池	nickel-hydrogen battery	2.6.73
氢燃料电池	hydrogen fuel cell	2.6.74
氢氧电池	hydrogen oxygen cell	2.6.75
氢-氧燃料电池	hydrogen-oxygen fuel cell	2.6.76
氢-银电池	silver-hydrogen battery	2.6.77
全粉云母绝缘	mica paper insulation	2.1.116

R

燃料电池	fuel cell	2.6.78
燃料电池蓄能装置	fuel cell energy storage equipment	2.6.79
燃煤磁流体发电机	coal-fired MHD generator	2.2.41
燃气轮机发电	gas turbine power generation	2.2.42
绕线机	winding machine	2.1.117
绕线型异步电动机	wound rotor asynchronous motor	2.3.47
绕组	winding	2.1.118
绕组绝缘	winding insulation	2.4.58
绕组绕制	winding technique	2.1.119
绕组系数	breadth coefficient	2.1.120
热磁电动机	pyromagnetic motor	2.3.48
热带电机	electric machine for tropical use	2.1.121
热带电气设备	electric equipment for tropical use	2.7.69
热继电器	thermal relay	2.12.70
热离子整流器	thermionic rectifier	2.5.43
热敏电阻器	thermosensitive resistor/thermistor	2.8.23
熔断器	fuse	2.13.33
熔断器构件	constructional element of fuse	2.13.34
熔断特性	fusing characteristic	2.7.70
熔敷绝缘工艺	coating insulation process	2.1.122
熔化特性	pre-arcing characteristic	2.7.71
熔融盐蓄电池	molten salt electrolyte/battery	2.6.80
熔体	fuse-element/melt	2.13.35
熔盐电解质	fused-salt electrolyte	2.6.81
软绕组	soft winding	2.1.123

S

三极管交流开关	triode alternating current switch	2.11.44
三绕组变压器	three-winding transformer	2.4.59
三相变压器	three-phase transformer	2.4.60
三相电动机	three-phase motor	2.3.49
三相电机	three-phase electric machine	2.1.124
三相电抗器	three-phase reactor	2.9.25
三相电流互感器	three-phase current transformer	2.4.61
三相电压互感器	three-phase potential transformer	2.4.62
三相五柱式电压互感器	three-phase five-column potential transformer	2.4.63
三柱式隔离开关	three-post type disconnecting switch	2.11.45
伞式水轮发电机	umbrella type hydro-generator	2.2.43
伞型发电机	umbrella type alternator	2.2.44
散绕组	random winding	2.1.125
闪光继电器	flasher relay	2.12.71
少油断路器	low-oil-content circuit breaker	2.11.46
舌簧继电器	reed relay	2.12.72
升压变压器	step-up transformer	2.4.64
升压电阻器	booster resistor	2.8.24
生物电池	biobattery	2.6.82
生物化学燃料电池	biochemical fuel cell	2.6.83

生物燃料电池	biological fuel cell	2.6.84
湿敏电容器	humidity-sensitive capacitor	2.10.28
湿式水银继电器	mercury-wetted relay	2.12.73
时计电动机	timing motor	2.3.50
时间继电器	time relay	2.12.74
事故备用电源	emergency auxiliary power	2.6.85
事故电源/应急电源	emergency power supply	2.6.86
试验变压器	testing transformer	2.4.65
试验发电机	testing generator	2.2.45
输出绕组	output winding	2.1.126
鼠笼式电动机	squirrel-cage motor	2.3.51
鼠笼型感应电动机	squirrel-cage induction motor	2.3.52
鼠笼型异步电动机	squirrel-cage asynchronous motor	2.3.53
双臂折架式隔离开关	pantograph isolator	2.11.47
双极电机	bipolar dynamo	2.1.127
双极晶体管	bipolar transistor	2.5.44
双水内冷电机	double water inner-cooling electric machine	2.1.128
双水内冷发电机	double water inner-cooling generator	2.2.46
双向直线步进电动机	two-direction linear stepping motor	2.3.54
双柱式隔离开关	double-post type disconnecting switch	2.11.48
水泵蓄能电机	water pumped storage electric machine	2.1.129
水电阻器	water rheostat/water resistor	2.8.25
水冷低压电器	water-cooled low-voltage electrical apparatus	2.7.72
水力发电机	hydro-generator	2.2.47
水轮发电机	hydro-generator/hydraulic generator	2.2.48
水轮发电机导轴承	guide bearing of hydro-generator	2.2.49
水轮发电机定子	stator of hydro-generator	2.2.50
水轮发电机绝缘	insulation of hydro-generator	2.2.51
水轮发电机空气冷却	air cooling of hydro-generator	2.2.52
水轮发电机水内冷	directed water cooling of hydro-generator	2.2.53
水轮发电机推力轴承	thrust bearing of hydro-generator	2.2.54
水轮发电机蒸发冷却	evaporation cooling of hydro-generator	2.2.55
水轮发电机转动惯量	rotational inertia of hydro-generator	2.2.56
水轮发电机转速	rotational speed of hydro-generator	2.2.57
水轮发电机转子	rotor of hydro-generator	2.2.58
水冷发电机	water-cooled generator	2.2.59
水氢氢冷发电机	water-hydrogen-hydrogen cooled generator	2.2.60
水银整流器	mercury-arc rectifier	2.5.45
水柱避雷器	water-jet arrester	2.13.36
顺序继电器	sequential relay	2.12.75
瞬变特性	transient characteristic	2.1.130
伺服电动机	servomotor	2.3.55
塑料电容器	plastic capacitor	2.10.29
塑料介质电容器	plastic dielectric capacitor	2.10.30
酸性蓄电池	acid accumulator/acid storage battery	2.6.87

T

太阳能电池	solar cell	2.6.88
太阳能电池板	solar cell panel	2.6.89

太阳能电池方阵	solar cell array	2.6.90
太阳能电动机	solar-cell motor	2.3.56
钽电容器	tantalum capacitor	2.10.31
碳电阻器	carbon resistor	2.8.26
碳膜电阻器	carbon film resistor	2.8.27
碳刷	carbon brush	2.1.131
碳质避雷器	carbon lightning arrester	2.13.37
陶瓷电容器	ceramic capacitor	2.10.32
陶瓷介质电容器	ceramic dielectric capacitor	2.10.33
套管式电流互感器	bushing type current transformer	2.4.66
套装叶轮转子	built-up disk rotor	2.1.132
特殊环境用电气设备	special environment electric equipment	2.7.73
特种接触器	special contactor	2.14.15
特种熔断器	special fuse	2.13.38
提升电动机	hoisting electric motor	2.3.57
天然气燃料电池	natural gas fuel cell	2.6.91
调速电动机	adjustable speed motor	2.3.58
调相机	synchronous condenser	2.2.61
调压变压器	regulating transformer	2.4.67
调压电源	voltage controlled	2.6.92
调压器	voltage regulator	2.4.68
跳闸继电器	tripping relay	2.12.76
铁磁电抗器	ferristor	2.9.26
铁镍蓄电池	iron-nickel accumulator	2.6.93
铁芯	iron core	2.7.74
铁芯绕组	cored winding	2.1.133
通流能力	discharge current capacity	2.13.39
通流容量	discharge current capacity	2.13.40
同步补偿机	synchronous compensator	2.2.62
同步电动机/同期电动机	synchronous motor	2.3.59
同步电机	synchronous electric machine	2.1.134
同步发电机/同期发电机	synchronous generator	2.2.63
同步感应电动机	synchronous induction motor	2.3.60
同步检查继电器	synchronizing checking relay	2.12.77
同步开关	synchronous circuit breaker	2.11.49
同步调相机	synchronous condenser (SC)	2.15.25
同期调相机	synchronous condenser	2.2.64
铜带绕组	copper-tape winding	2.1.135
筒形线圈	drum coils	2.1.136
透平发电机	turbo-generator	2.2.65
透平发电机定子	turbo-generator stator	2.2.66
透平发电机额定出力	turbo-generator rated output	2.2.67
透平发电机额定功率	turbo-generator rated power	2.2.68
透平发电机额定容量	turbo-generator rated capacity	2.2.69
透平发电机时间常数	time constant of turbo-generator	2.2.70
透平发电机输出功率	turbo-generator maximum output	2.2.71
透平发电机水内冷	directed water cooling of turbogenerators	2.2.72
透平发电机转子	turbo-generator rotor	2.2.73
透平发电机最大容量	turbo-generator maximum capacity	2.2.74

凸极式发电机	salient pole generator	2.2.75
脱扣机构	tripping mechanism	2.7.75
脱扣器	electrical apparatus release	2.7.76
脱扣特性	tripping characteristic	2.7.77
脱扣装置	free trip	2.7.78

W

外转子	external rotor	2.1.137
外转子电机	external rotor electric machine	2.1.138
往复电动机	reciprocating motor	2.3.61
微波电动机	microwave motor	2.3.62
微电机	micromotor/small electric motor	2.1.139
微型电容器	microcapacitor	2.10.34
位置继电器	position relay	2.12.78
温差电池	thermoelectric cell	2.6.94
温差发电机	thermoelectric generator	2.2.76
温度继电器	temperature relay	2.12.79
温度开关	thermal switch	2.11.50
温升	temperature rise	2.1.140
稳定电源	stabilized power source	2.6.95
稳流电源	current stabilized power source	2.6.96
稳流电阻器	ballast resistor	2.8.28
稳频电源	frequency stabilized power source	2.6.97
稳频器	frequency stabilizer	2.6.98
稳速电动机	steady speed motor	2.3.63
稳压变压器	voltage stabilizing	2.4.69
稳压电源	voltage stabilized power source	2.6.99
稳压器	voltage stabilizer	2.6.100
卧式水轮发电机	horizontal shaft hydrogenerator	2.2.77
无槽电机	slotless electric machine	2.1.141
无槽发电机	slotless generator	2.2.78
无触点低压电器	non-contact low-voltage electrical apparatus	2.7.79
无触点继电器	contactless relay	2.12.80
无功补偿装置	reactive compensator	2.15.26
无换向器电动机	commutatorless motor	2.3.64
无刷电动机	brushless motor	2.3.65
无刷直流电动机	brushless DC electric motor	2.3.66
无填料封闭管式熔断器	unfilled and enclosed cartridge fuse-link	2.13.41
物理电源	physical power source	2.6.101

X

吸流变压器	booster transformer	2.4.70
硒整流器	selenium rectifier	2.5.46
限流变压器	current limiting transformer	2.4.71
限流电抗器	current limiting reactor	2.9.27
限流断路器	current-limiting circuit breaker	2.11.51
限流继电器	current-limiting relay	2.12.81
限流间隙	current limiting gap	2.13.42
限流式熔断器	current limiting fuse	2.13.43

限流特性	cut-off current characteristic	2.7.80
线路避雷器	surge arrester for transmission line	2.13.44
线路断路器	line circuit breaker	2.11.52
线路接触器	line contactor	2.14.16
线圈	coil	2.1.142
线圈绝缘	coil insulation	2.1.143
线圈绕组	coil winding	2.1.144
线绕电阻器	wirewound resistor	2.8.29
线性继电器	line relay	2.12.82
响应时间	response time	2.7.81
消弧	arc extinction	2.7.82
消弧线圈	arc suppression coil/arc-extinguishing coil	2.7.83
消雷器	lightning eliminator	2.13.45
小型继电器	miniature relay	2.12.83
斜槽	skewed slot	2.1.145
谐波磁场	harmonic field	2.1.146
谐波发生器	harmonic generator	2.7.84
谐波转矩	harmonic torque	2.1.147
谐振继电器	resonant relay	2.12.84
谐振式变压器	resonance type transformer	2.4.72
泄漏电流	leakage current	2.7.85
芯式变压器	core type transformer	2.4.73
锌-汞电池	zinc-mercury oxide cell	2.6.102
锌-锰干电池	zinc-manganese dioxide dry cell	2.6.103
锌-镍电池	nickel-zinc battery	2.6.104
锌-银储备电池	silver-zinc reserve battery	2.6.105
锌-银电池	silver-zinc battery	2.6.106
新型静止无功补偿装置	advanced static var compensator (ASVC)	2.15.27
信号继电器	indicating relay	2.12.85
星三角启动器	star-delta starter	2.14.17
续流	follow current	2.13.46
蓄电池	storage battery/accumulator	2.6.107
蓄电池放电	storage battery discharging	2.6.108
蓄能电容器	energy storage capacitor	2.10.35
悬吊型发电机	suspension type alternator	2.2.79
悬式断路器	suspension circuit breaker	2.11.53
悬式水轮发电机	suspended type hydrogenerator	2.2.80
旋转变流机	rotary convertor	2.1.148
旋转变频机	rotary frequency converter	2.2.81
旋转变压器	electrical resolver	2.3.67
旋转磁场	circular field/rotating field	2.1.149
旋转电机	electric rotating machine	2.1.150
旋转式隔离开关	rotary isolator/rotary isolating switch	2.11.54

Y

压电电动机	piezoelectric motor	2.3.68
压电继电器	piezoelectric relay	2.12.86
压力开关	pressure switch	2.11.55
压敏电阻器	voltage-dependent resistor/varistor	2.8.30

压缩空气断路器	compressed air circuit breaker	2.11.56
延边星三角启动器	special star-delta starter	2.14.18
延时机构	time-delay mechanism	2.7.86
延时继电器	time-delay relay	2.12.87
延时特性	time-delay characteristic	2.7.87
阳极电抗器	anode reactor	2.9.28
氧化膜电容器	oxide film condenser	2.10.36
氧化锌避雷器	zinc-oxide surge arrester	2.13.47
液冷电抗器	liquid-cooled reactor	2.9.29
液态金属集电装置	liquid metal current collecting equipment	2.1.151
液体电容器	liquid condenser	2.10.37
一次电池	primary cell	2.6.109
一次锌-银电池	primary silver-zinc battery	2.6.110
仪用互感器	instrument transformer/measuring transformer	2.4.74
移动电源	portable power source	2.6.111
移相电容器	phase shifting capacitor	2.10.38
异步电动机	asynchronous motor	2.3.69
异步电机	asynchronous electric machine	2.1.152
异步发电机	asynchronous generator	2.2.82
隐极	non-salient pole	2.1.153
隐极式发电机	non-salient pole generator	2.2.83
印刷电路电机	printed circuit electric machine	2.1.154
印刷电路继电器	printed circuit relay	2.12.88
应急柴油发电机	emergency diesel generator	2.2.84
应急发电机	emergency generator	2.2.85
硬绕组	hard winding	2.1.155
永磁发电机	permanent-magnetic generator	2.2.86
永磁式电机	permanent-magnetic electric machine	2.1.156
永磁直流电动机	permanent-magnet direct current motor	2.3.70
油槽	oil groove	2.4.75
油断路器	oil circuit breaker	2.11.57
油接触器	oil contactor	2.14.19
油浸变压器	oil-immersed type transformer	2.4.76
油浸水冷变压器	oil-immersed water cooled transformer	2.4.77
油浸纸介电容器	oil-impregnated paper dielectric capacitor	2.10.39
有触点继电器	contact relay	2.12.89
有极继电器	polarized relay	2.12.90
有填料封闭管式熔断器	filled and enclosed cartridge fuse-link	2.13.48
有载调压	on-load voltage regulation	2.4.78
有载调压变压器	on-load voltage regulating transformer	2.4.79
原电池	primary cell/primary battery	2.6.112
原子电池	atomic cell	2.6.113
云母电容器	mica capacitor	2.10.40
云母介质电容器	mica-dielectric capacitor	2.10.41
允通电流	permissible current	2.7.88

Z

匝间短路试验	interturn short circuit test	2.1.157
杂散转矩	stray torque	2.1.158

再生式燃料电池	regenerative fuel cell	2.6.114
暂态恢复电压	transient recovery voltage (TRV)	2.7.89
暂态特性	transient characteristic	2.7.90
增压变压器	booster transformer	2.4.80
闸刀开关	knife-switch	2.11.58
站用变压器	auxiliary transformer	2.4.81
找中心	alignment	2.1.159
照明变压器	lighting transformer	2.4.82
照明蓄电池	lighting battery	2.6.115
真空低压电器	low-voltage vacuum electrical apparatus	2.7.91
真空电弧	vacuum arc	2.7.92
真空电容器	vacuum capacitor	2.10.42
真空断路器	vacuum circuit breaker	2.11.59
真空继电器	vacuum relay	2.12.91
真空接触器	vacuum contactor	2.14.20
真空灭弧	vacuum arc extinction	2.7.93
振动继电器	vibrating relay	2.12.92
镇流电阻器	barretter	2.8.31
蒸发冷却电机	evaporated cooling electric machine	2.1.160
整步绕组	synchronizing winding	2.1.161
整定范围	setting range	2.12.93
整定值	setting	2.12.94
整流变压器	rectifier transformer/rectifier	2.4.83
整流电抗器	commutating reactor	2.9.30
整流电容器	rectification capacitor	2.10.43
整流电源	rectifier power source	2.6.116
整流器	rectifier	2.5.47
整流式电动机	rectifier type motor	2.3.71
整流式继电器	rectifier type relay	2.12.95
整流子	collector	2.1.162
整流子电机	commutating machine	2.1.163
正确动作率	rate of correct operation	2.7.94
正弦波发电机	sine-wave power generator	2.2.87
执行电动机	actuator motor	2.3.72
直流避雷器	DC arrester	2.13.49
直流变压器	DC transformer	2.4.84
直流冲击电容器	direct current surge capacitor	2.10.44
直流低压高速开关	direct current low voltage high speed switch	2.11.60
直流电磁继电器	direct current electromagnetic relay	2.12.96
直流电动机	direct current motor	2.3.73
直流电机	dc electric machine	2.1.164
直流电抗器	DC reactor	2.9.31
直流电流测量装置	DC current measuring instrument	2.4.85
直流电流互感器	DC current transformer	2.4.86
直流电压测量装置	DC voltage measuring instrument	2.4.87
直流电压互感器	DC potential transformer	2.4.88
直流电源	DC power supply	2.6.117
直流电源成套装置	complete set for dc power supply	2.6.118
直流断路器	DC circuit breaker	2.11.61

直流发电机	DC generator	2.2.88
直流隔离开关	DC disconnecting switch	2.11.62
直流互感器	DC transformer	2.4.89
直流换流器	direct-current converter	2.5.48
直流接触器	DC contactor	2.14.21
直流接地开关	DC grounding switch	2.11.63
直流励磁机	DC exciter	2.2.89
直流直线电动机	DC linear motor	2.3.74
直线电动机	linear electric motor	2.3.75
纸电容器	paper capacitor	2.10.45
纸介电容器	paper dielectric capacitor	2.10.46
制动电动机	brake motor	2.3.76
智能化低压断路器	intelligent low-voltage circuit breaker	2.11.64
中间继电器	intermediate relay	2.12.97
中性点电抗器	neutral-point reactor	2.9.32
中性点接地变压器	neutral grounding transformer	2.4.90
重合闸继电器	multiple switching relay	2.12.98
重力式继电器	heavy armature relay	2.12.99
轴带发电机	axle generator	2.2.90
轴电流	shaft current	2.1.165
主变压器	main transformer	2.4.91
主绝缘	major insulation	2.1.166
柱上断路器	pole-mounted circuit breaker	2.11.65
柱上负荷开关	pole-mounted load-breaking switch	2.11.66
柱上隔离开关	pole-mounted disconnecter	2.11.67
转换开关	change-over switch	2.11.68
转矩电动机	torque motor	2.3.77
转子	rotor	2.1.167
转子绕组	rotor winding	2.1.168
准直	alignment/collimation	2.1.169
自饱和并联电抗器	saturated reactor (SR)	2.15.29
自爆熔断器	self-bursting fuse	2.13.50
自动分段器	automatic line sectionalizer	2.11.69
自动化系统电源	power supply of automatic system	2.6.119
自动开关	automatic circuit-breaker	2.11.70
自动配电开关	distribution automatic switch	2.11.71
自动重合器	automatic circuit recloser	2.11.72
自复式熔断器	self-healing fuse	2.13.51
自耦减压启动器	auto-transformer starter	2.14.22
自耦变压器	auto-transformer	2.4.92
自启动继电器	self-starting relay	2.12.100
自同步电动机	autosynchronous motor	2.3.78
自用电源	auxiliary power supply	2.6.120
综合启动器	composite starter	2.14.23
纵绝缘	minor insulation	2.1.170
阻抗继电器	impedance relay	2.12.101
阻流圈	choke	2.9.33
阻尼器绕组	damper winding	2.1.171
阻尼绕组	damping winding	2.1.172

DL / T 1033.10 — 2016

组合电器	composite apparatus	2.7.95
钻井电气设备	drilling electric equipment	2.7.96
钻探电机	drilling electric machine/boring electric machine	2.1.173
	其他	
MOS 控制晶闸管	MOS controlled thyristor (MCTH)	2.5.49
SF ₆ 绝缘变压器	sulfur hexafluoride insulating transformer	2.4.93
V 型隔离开关	V type disconnecting switch	2.11.73
Y-δ 混合绕组	three-phase star-delta mixed winding	2.1.174
