

Absorber Circuit 吸收电路
AC/AC Frequency Converter 交交变频电路
AC power control 交流电力控制
AC Power Controller 交流调功电路
AC Power Electronic Switch 交流电力电子开关
AC Voltage Controller 交流调压电路
Asynchronous Modulation 异步调制
Baker Clamping Circuit 贝克箝位电路
Bi-directional Triode Thyristor 双向晶闸管
Bipolar Junction Transistor-- BJT 双极结型晶体管
Boost-Buck Chopper 升降压斩波电路
Boost Chopper 升压斩波电路
Boost Converter 升压变换器
Bridge Reversible Chopper 桥式可逆斩波电路
Buck Chopper 降压斩波电路
Buck Converter 降压变换器
Commutation 换流
Conduction Angle 导通角
Constant Voltage Constant Frequency --CVCF 恒压恒频
Continuous Conduction--CCM (电流)连续模式
Control Circuit 控制电路
Cuk Circuit CUK 斩波电路
Current Reversible Chopper 电流可逆斩波电路
Current Source Type Inverter--CSTI 电流(源)型逆变电路
Cycloconverter 周波变流器
DC-AC-DC Converter 直交直电路
DC Chopping 直流斩波
DC Chopping Circuit 直流斩波电路
DC-DC Converter 直流一直流变换器
Device Commutation 器件换流
Direct Current Control 直接电流控制
Discontinuous Conduction mode (电流)断续模式
Displacement factor 位移因数
Distortion power 畸变功率
Double end converter 双端电路
Driving circuit 驱动电路
Electrical isolation 电气隔离
Fast acting fuse 快速熔断器
Fast recovery diode 快恢复二极管
Fast recovery epitaxial diodes 快恢复外延二极管
Fast switching thyristor 快速晶闸管
Field controlled thyristor 场控晶闸管
Flyback converter 反激电路
Forced commutation 强迫换流

Forward converter 正激电路
Frequency converter 变频器
Full bridge converter 全桥电路
Full bridge rectifier 全桥整流电路
Full wave rectifier 全波整流电路
Fundamental factor 基波因数
Gate turn-off thyristor——GTO 可关断晶闸管
General purpose diode 普通二极管
Giant transistor——GTR 电力晶体管
Half bridge converter 半桥电路
Hard switching 硬开关
High voltage IC 高压集成电路
Hysteresis comparison 带环比较方式
Indirect current control 间接电流控制
Indirect DC-DC converter 直接电流变换电路
Insulated-gate bipolar transistor---IGBT 绝缘栅双极晶体管
Intelligent power module---IPM 智能功率模块
Integrated gate-commutated thyristor---IGCT 集成门极换流晶闸管
Inversion 逆变
Latching effect 擎住效应
Leakage inductance 漏感
Light triggered thyristor---LTT 光控晶闸管
Line commutation 电网换流
Load commutation 负载换流
Loop current 环流