

# 可调电源厂家

产品名称	可调电源厂家
公司名称	北京鑫宇航科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区总部基地丰葆路23号
联系电话	18910090240 18910090240

## 产品详情

开关电源大致由主电路、开关电源控制电路、检测电路、辅助电源四大部份组成。1、主电路冲击电流限幅：限制接通电源瞬间输入侧的冲击电流。输入滤波器：其作用是过滤电网存在的杂波及阻碍本机产生的杂波反馈回电网。整流与滤波：将电网交流电源直接整流为较平滑的直流电。逆变：将整流后的直流电变为高频交流电，这是高频开关电源的核心部分。输出整流与滤波：根据负载需要，提供稳定可靠的直流电源。2、控制电路一方面从输出端取样，与设定值进行比较，然后去控制逆变器，改变其脉宽或脉频，使输出稳定，另一方面，根据测试电路提供的数据，经保护电路鉴别，提供控制电路对电源进行各种保护措施。3、检测电路提供保护电路中正在运行中各种参数和各种仪表数据。4、辅助电源实现电源的软件（远程）启动，为保护电路和控制电路（PWM等芯片）工作供电。

期望大家在选购电源模块时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多电源模块的资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！

绝缘栅双极性晶体管（Insulated Gate Bipolar transistor, IGBT）是一种复合开关器件，关断时的电流拖尾会导致较大的关断损耗，如果在关断前使流过它的电流降到零，则可以显著地降低开关损耗，因此IGBT宜采用零电流（ZCS）关断方式。IGBT在零电压条件下关断，同样也能减小关断损耗，但是MOSFET在零电流条件下开通时，并不能减小容性开通损耗。谐振转换器（Resonant Converter, RC）、准谐振转换器（Quasi-Resonant Converter, QRC）、多谐振转换器（Multi-Resonant Converter, 可调电源厂家, MRC）、零电压开关PWM转换器（ZVS PWM Converter）、零电流开关PWM转换器（ZCS PWM Converter）、零电压转换（Zero-Voltage-Transition, ZVT）PWM转换器和零电流转换（Zero-Voltage-Transition, ZVT）PWM转换器等，均属于软开关直流转换器。电力电子开关器件和零开关转换器技术的发展，促使了高频开关电源的发展。

期望大家在选购电源模块时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多电源模块的资

讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！！！

分布式电源供电系统采用小功率模块和大规模控制集成电路作基本部件，利用理论和技术成果，组成积木式、智能化的大功率供电电源，从而使强电与弱电紧密结合，降低大功率元器件、大功率装置(集中式)的研制压力，提高生产效率。八十年代初期，对分布式高频开关电源系统的研究基本集中在变换器并联技术的研究上。八十年代中后期，随着高频功率变换技术的迅速发展，各种变换器拓扑结构相继出现，结合大规模集成电路和功率元器件技术，使中小功率装置的集成成为可能，从而迅速地了分布式高频开关电源系统研究的展开。自八十年代后期开始，这一方向已成为国际电力电子学界的研究热点，数量逐年增加，应用领域不断扩大。

期望大家在选购电源模块时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多电源模块的资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！！！

可调电源厂家由北京鑫宇航科技有限公司提供。北京鑫宇航科技有限公司（[www.xinyh.com.cn](http://www.xinyh.com.cn)）是从事“定制电源,线性电源,开关电源,恒流电源,模块电源,电源模块”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：齐经理。