

低纹波电源报价

产品名称	低纹波电源报价
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

开关电源不同于线性电源，开关电源利用的切换晶体管多半是在全开模式（饱和区）及全闭模式（截止区）之间切换，这两个模式都有低耗散的特点，切换之间的转换会有较高的耗散，但时间很短，因此比较节省能源，产生废热较少。理想上，开关电源本身是不会消耗电能的。电压稳压是透过调整晶体管导通及断路的时间来达到。相反的，线性电源在产生输出电压的过程中，晶体管工作在放大区，本身也会消耗电能。开关电源的高转换效率是其一大优点，而且因为开关电源工作频率高，可以使用小尺寸、轻量重的变压器，因此开关电源也会比线性电源的尺寸要小，重量也会比较轻。

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！！！！

非隔离式DC/DC转换器，按有源功率器件的个数，可以分为单管、和四管三类。开关电源内部结构图单管DC/DC转换器共有六种，即降压式DC/DC转换器，升压式（Boost）DC/DC转换器、升降式DC/DC转换器、Cuk DC/DC转换器、Zeta DC/DC转换器和SEPIC DC/DC转换器。在这六种单管DC/DC转换器中，Boost式DC/DC转换器是基本的，Boost、Cuk、Zeta、SEPIC式DC/DC转换器是从中派生出来的。期望大家在选购电源模块时多一份细心，低纹波电源报价，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！！！！

模块电源的优点

高可靠性

模块一般采用自动化工艺，保证品质和可靠性。电源模块是经过了专业电源研发团队按照严格标准来选择元件，经过设计和开发，进行过完善的可靠性测试和批量生产测试。而分立式方案就较难进行深入的测试。

高功率、密度、效率

模块一般采用了多层PCB回铝基板，功率密度较高，体积较小，节省了系统的占用空间。目前DC-DC模块的1/4砖高达1000W，分立式方案难以达到这样的标准。

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！！！！

低纹波电源报价由北京鑫宇航科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京鑫宇航科技有限公司（www.xinyh.com.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为开关电源具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!