

# 内蒙古dc/dc模块电源 dc/dc模块电源 北京博电睿源

产品名称	内蒙古dc/dc模块电源 dc/dc模块电源 北京博电睿源
公司名称	北京博电睿源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区黄鹍路55号院
联系电话	13810209900 13810209900

## 产品详情

### 电源模块

模块化有两方面的含义，其一是指功率器件的模块化，其二是指电源单元的模块化。

把开关电源的驱动保护电路也装到功率模块中去，不但缩小了整机的体积，更方便了整机的设计制造，dc/dc模块电源外壳，实际上，内蒙古dc/dc模块电源，由于频率的不断提高，致使引线寄生电感、寄生电容的影响愈加严重，dc/dc模块电源价格，对器件造成更大的电应力(表现为过电压、过电流、毛刺)

为了提高系统的可靠性，把所有硬件都以芯片的形式安装到模块中，这样模块经过严格合理的热、电、机械方面的设计，达到优化的境地。

由此可见，模块化的目的不仅在于使用方便，缩小整机体积，更重要的是取消传统连线，把寄生参数降到更小，从而把器件承受的电应力降至较低，提高系统的可靠性。

### 什么叫做电源模块？

电源模块是一种可以直接焊接直插在电路板上的电源转换器，按变换方式一般分为AC转DC或DC转DC。随着科技的发展，电源体积趋向模块化和小型化，于是出现了电源模块。其集成度更高，将开关电源的主要电路集成在芯片电路中，可以实现宽频调制、隔离及多种保护等功能。

常见的的基本原理由以下部分组成，输入整流滤波器，包含整流桥和输入滤波电容。单片开关电源，包括功率开关管、控制器。还有高频变压器、漏级钳位保护电路、光耦反馈电路、输出整流滤波器、偏置电路等部分组成。

## 电源模块

### 典型性能

功率100-300W

一体化灌封、抗震性好

高转换效率、尺寸小

内置滤波器，dc/dc模块电源定制，电磁兼容特性好

短路保护、过压保护、过流保护、过压保护

高隔离耐压

连接器式方便安装

宽温导冷设计

北京博电睿源电源学会理事单位，科技型中小企业&提供有竞争力的电源转换&滤波&监测解决方案，提供器件级国产化产品，电气性能和尺寸可为用户量身定制。

内蒙古dc/dc模块电源-dc/dc模块电源价格-北京博电睿源由北京博电睿源科技有限公司提供。北京博电睿源科技有限公司为客户提供“国产化电源,VPX电源,ATX加固电源,CPCI导冷电源”等业务，公司拥有“BRP OOWER”等品牌，专注于开关电源等行业。，在北京市大兴区黄鹅路55号院的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：陈经理。