

河北电源模块厂家 微功率电源模块厂家 健特电子

产品名称	河北电源模块厂家 微功率电源模块厂家 健特电子
公司名称	广州健特电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区经济技术开发区蓝玉四街科技园4栋2楼
联系电话	18166335153

产品详情

广州健特电子有限公司，成立于2008年，坐落于环境优美的广州科技园内，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的企业，河北电源模块厂家，10年来，公司专注于DC-DC模块电源，AC-DC模块电源，在业内得到了同行的认可，是国内电源模块研发制造领域值得信赖的厂商之一。历经多年的发展，健特电子厂房面积达8000余米平方，目前在广州，重庆均设立有生产工厂和自动化智能程度很高的生产线，能快速提供高品质的模块电源，同时在美国设立销售分公司，负责北美海外市场，提高相应速度。公司主营工业电源模块，直流稳压电源模块，雷达电源模块，医疗电源模块，通讯电源模块等等。

高功率密度模块电源如何实现低损耗设计

目前我国所应用的高功率模块电源，普遍采用的是半砖或全砖封装形式，这种类型的电源模块通常有以下几方面的特点：首先，高功率密度的电源模块多采用国际流行的工业标准封装，产品兼容性更广。其次，产品的同等功率体积重量大大缩小，只有传统产品的四分之一。第三，技术指标有重大改善，特别是效率提高到90%。第四，产品本身优异的热设计带来更低的温升更高的可靠性。

模块电源的噪声测试：

采用双绞线的测量方法

把模块电源放置在一个离接地板25mm之上的地方，接地板由铝或铜板构成。模块电源的输出公共端和AC输入地端直接与接地板连结，接地线应该很粗，而且不长于50mm。

用16AWG铜线做成300mm长的双绞线，一端接电源输出，另一端并联一只47 μ F的钽电容，再接到示波器上。电容的引线应尽可能短，这里注意极性不要接反。示波器探头的“地线”应尽可能接到地线环，

示波器带宽不小于50MHz，微功率电源模块厂家，示波器本身交流应接地。

输出杂音测试(分为峰-峰值杂音、电话衡重杂音、宽频杂音、离散杂音)。

广州健特电子有限公司，成立于2008年，我们拥有一支资深研究与开发工程师队伍。是一家集研发、设计、生产、和销售为一体的企业。产品广泛应用于军工、铁路、电力、船舶、医疗、通信、自控等领域。各系列产品以其出众的高可靠性、高稳定性及高性价比的特点深受各行业客户的喜爱。健特人有着坚韧不拔、不屈不挠的钻研精神，多年来致力于磁电隔离技术和产品的研发与应用，并创造了高品质的DC/DC系列产品。公司主营：AC-DC开关电源模块，DC-DC开关电源模块，大功率直流电源模块，轨道电源，轨道电源模块等等。

模块电源外壳温度也是用户选择的一个标准

用户在选择电源模块时，需考虑到使用在什么样的环境中，除了要留意外壳温度这一参数，还要注意其它参数是否符合。虽然用外壳温度来衡量电源模块的好坏并不准确，但是模块就仿佛一个发热源，对电路系统和其它元件有很大的影响。主要原因是因为电源模块小型化，小功率高压电源模块厂家，功率密度越来越高，散热问题越来越显现出来。

电源模块在不同的使用场合和环境温度，采用散热的方式也是不一样。如在三四十度环境温度下使用，外壳温度达到七八十度，隔离小功率电源模块厂家，这算是正常使用，在不封闭的空间可以采用自然冷却、加风扇、加散热片等措施。假设电源模块外壳温度规定最高为85℃，当在50℃环境温度下工作

使用模块电源代替开关电源的好处

不同的供应商在市场上推出多种不同的模块电源，而不同产品的输入电压、输出功率、功能及拓扑结构等都各不相同。首先DC/DC电源模块和开关电源在原理上是没有什么区别的，DC-DC电源模块的优点主要体现在体积小、转换效率高、稳定性更好等。而开关电源可以做到更大的功率，而且开关电源的成本相对也会小一点，但体积比较大，转换效率低，稳定性不如电源模块高。

DC-DC有降压和升压两种，在这里只说降压

广州健特电子有限公司，成立于2008年，坐落于环境优美的广州科技园内，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的企业，10年来，公司专注于DC-DC模块电源，AC-DC模块电源，在业内得到了同行的认可，是国内电源模块研发制造领域值得信赖的厂商之一。历经多年的发展。公司主营工业电源模块，直流稳压电源模块，雷达电源模块，医疗电源模块，通讯电源模块等等。

电源模块设计方案怎样挑选电阻器?

在电路原理中，人们经常能见到电阻器元器件，关键起分压、分离、负载电阻等功效。不一样种类的电阻器特点主要参数会不一样，在不一样电源电路应用时必须考虑到的点也不一样。因而，如何挑选应用好电阻器对电源电路的平稳运作尤为重要。

通常针对电阻器大多数只关心允差电阻和容许偏差，而在电路原理上，单是关心这两个主要参数是不足的，还需关心大功率和耐受性电压值，这两个主要参数也系统对的可信性危害挺大。

电源模块

假定耐压试验值在挑选有问题的状况下，会导致电阻器被热击穿而造成电路原理不成功。如AC-DC模块电源在设计方案的键入前端开发。

在设计方案时通常会选用并接1个或2个M级特性阻抗的电阻器开展动能泄流，而键入端是高压，当电阻器耐压试验值低键入端高压就会无效。

基本原理为当今端电压高过压敏电阻的打开电压时，压敏电阻被热击穿，电阻减少而将电流给予分离，避免后级遭受过大的瞬时速度电压毁坏或干挠。

电源模块对电解电容有哪些规定呢？

中小型输出功率电源变压器和功率电源变压器虽然电源开关频率不一样，但整流器滤波电容的功效基本一致，关键是运用滤波电容消化吸收电源开关频率以及高次脉冲电流频率的电流份量而滤掉其纹波电压份量。

电解电容是电源模块中一回和二次回路滤波电路中最关键的元器件之首，其等效电路能够觉得是理想化电容器与内寄生电感器、等效串连电阻器的串连。

河北电源模块厂家-微功率电源模块厂家-健特电子(推荐商家)由广州健特电子有限公司提供。广州健特电子有限公司(www.jetekps.com)是从事“DC-DC模块电源,AC-DC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，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李生。同时本公司(www.ac2dc.cn)还是从事DC-DC模块电源，AC-DC模块电源，DC-DC开关电源模块的厂家，欢迎来电咨询。