

# 小功率dc dc电源模块厂家 健特电子

产品名称	小功率dc dc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致力于磁电隔离技术和产品的研究与应用，创造了高品质的DC/DC、AC/D等系列产品，其中多个产品系列已经顺利通过了RoSH、CE等认证。产品广泛应用于电力、工控、煤矿、轨道交通、船舶、通信、仪器仪表等领域，成为国内集生产、研发和销售为一体的大规模、品种多的工业模块电源的制造商之一。公司主营：军1工电源，轨道电源，电力电源，通讯电源，医疗电源等等。

### DC/DC模块电源的选择

#### 3. 温度范围与降额使用

一般厂家的模块电源都有几个温度范围产品可供选用：商品级、工业级、军用级等，在选择模块电源时一定要考虑实际需要的工作温度范围，因为温度等级不同，材料和制造工艺不同，价格就相差很大，选择不当还会影响使用，因此不得不慎重考虑。可以有两种选择方法：

一是根据使用功率和封装形式选择，小功率dc-dc电源模块厂家，如果在体积（封装形式）一定的条件下实际使用功率已经接近额定功率，那么模块标称的温度范围就必须严格满足实际需要甚至略有余量。

二是根据温度范围来选，高温小功率稳压电源模块厂家，如果由于成本考虑选择了较小温度范围的产品，但有时也有温度逼近极限的情况，怎么办呢？降额使用。即选择功率或封装更大一些的产品，这样“大马拉小车”，温升要低一些，能够从一定程度上缓解这一矛盾。降额比例随功率等级不同而不同，一般50W以上为3~10W/。总之要么选择宽温度范围的产品，功率利用更充分，封装也更小一些，但价格较高；要么选择一般温度范围产品，价格低一些，功率余量和封装形式就得大一些。应折衷考虑。

选择电源模块如何权衡性能和成本？

如果在体积一定的条件下实际使用功率已经接近模块额定功率，万江街道电源模块厂家，那么模块标称的温度范围就必须严格满足实际需求甚至略有余量。如果考虑成本问题从而选了温度范围较小的产品，也就是说实际使用的温度和模块的极限温度相差无几的情况，要怎么做呢？可以采用降额使用，选择功率大或者封装大的产品。

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，小功率acac电源模块厂家，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。公司主营：雷达电源模块，直流稳压电源模块，工业电源模块，电源模块厂家，电源模块厂商等等。

电源模块的电阻器你了解多少？

### 碳膜电源模块阻器

一 碳膜的厚度决定阻值的大小，通常用控制膜的厚度和刻槽来控制电源模块阻器，因此，碳膜电源模块阻也称作“热分解碳膜电源模块阻”。

二 碳膜电源模块阻器的重要职能就是阻碍电源模块流流过，应用于限流、分流、降压、分压、负载与电源模块容配合作滤波器及阻匹配等。

三 碳膜电源模块阻器是采用高温真空镀膜技术将碳紧密附在瓷棒外观形成碳膜，然后加适当接头切割，并在其外观涂上环氧树脂密封珍爱而成的。

四 碳膜电源模块阻器的引线链接体例有轴向引线、领带式引线以及不接引线等体例。碳膜电源模块阻器的阻值范围为1 ~10M ；额定功率有0.125W、0.25W、0.5W、1W、2W、5W、10W等。

五 碳膜电源模块阻器的精度和稳固性一样平常，但其高频特征较好，受电源模块压和频率影响和噪声电源模块动势较小，脉冲负荷稳固，阻值范围较宽。因生产成本低，价格价廉，故在消耗类电源模块子产品中目前仍然应用广泛。

为什么要使用模块电源

三 模块电源采用隔离式设计，可以有效隔离来自一次侧设备带来的共模干扰对系统的影响，使负载能够稳定工作。

广州健特电子有限公司坐落于广州科技园内，是一家集研发、设计、生产为一体的企业。产品广泛应用于电力、工控、军工、医疗、煤矿、轨道交通、船舶、通信、仪器仪表等领域，成为国内集生产、研发和销售为一体的大规模、多品种的工业模块电源的制造商之一。与此同时健特公司在行业内通过了ISO9001:2008质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证。公司主营：DC-DC模块电源，AC-DC模块电源，DC-DC开关电源模块，AC-DC开关电源模块，直流模块电源等等。

电源模块的电阻器你了解多少？

### 碳质电源模块阻器

这种电源模块阻器成本低阻值范围宽，但其阻值偏差和噪声电源模块压比较大，稳固性差，目前较少使用。碳质电源模块阻器把碳黑、树脂、黏土等混合物压抑后经过热处理制成。在电源模块阻器上用色环透露表现它的阻值。

### 金属氧化膜电源模块阻器

一 金属氧化膜模块电源阻器是由能水解的金属盐类溶液在炽热的玻璃或陶瓷的外观分解沉积而成。

### 二 金属氧化膜模块电源阻器

这种电源模块阻器的重要特点是耐高温。随着制造条件的不同，电源模块阻器的性能也有很大差异。

### 电源模块与环境影响

#### 减少工业废弃物

随着电气产品生产数量的增加，其废弃物也在增加，为了减少这些工业废弃物，要求做到3R（减少使用：Reuse，重复使用：Reduce，循环使用：Recycle）。

一直以来，电源模块（AC/DC适配器等）因其对电气产品的性能和功能产生的直接影响较小而少有关注，但近些年来，对这类电源的关注达到了前所未有的高度。究其主要原因，可以说是“环境”。近年来，世界各地频繁发生环境问题，各国展开了诸多致力于减轻环境负担的行动，当然对电源的环保策略也早已提上日程。

#### 小功率dc-dc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](http://www.jetekps.com)）是广东广州,电子、电工产品加工的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在健特电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创健特电子更加美好的未来。同时本公司（[www.51jtdz.com](http://www.51jtdz.com)）还是从事广州模块化电源模块，深圳小功率电源模块，重庆大功率直流电源模块的厂家，欢迎来电咨询。