

# 健特多项认证 小功率隔离电源模块厂家 珠海电源模块厂家

产品名称	健特多项认证 小功率隔离电源模块厂家 珠海电源模块厂家
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，我们拥有一支资i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1工、铁路、电力、船舶、医i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：模块化电源，稳压模块电源，军1工电源，轨道电源，电力电源等等。

### DC/DC模块电源的选择

选择使用DC/DC模块电源除了基本的电压转换功能外，还有以下几个方面需要考虑：

#### 一、额定功率

建议实际使用功率是模块电源额定功率的30~80%为宜，这个功率范围内模块电源各方面性能发挥都比较充分而且稳定可靠。负载太轻造成资源浪费，太重则对温升、可靠性等不利。全部模块电源均有一定的过载能力，但是仍不建议长时间工作在过载条件下。

#### 二、温度范围与降额使用

一般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i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。

### DC/DC电源模块工作原理是什么？

DC-DC是用开关电源的思想实现的，有降压和升压两种，只说降压，比如说你给DC-DC输入10V，DC

-DC内部有个振荡器和斩波模块，例如，把在一个时间段允许10V通过，另一时间段内不允许10V通过(等于0v)。

广州健特电子有限公司，成立于2008年，珠海电源模块厂家，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，小功率隔离电源模块厂家，健特电子厂房面积达8000余米平方，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。

在挑选模块电源的过程中要考虑到哪些？

## 1.大功率

通常提议具体应用输出功率是模块电源额定功率的30~80%为宜，这一输出功率范围之内模块电源各层面特性充分发挥都较为充裕并且平稳靠谱。

负荷太清导致资源奢侈浪费，过重则对温度，可信性不良影响。全部模块电源均有一定的负载工作能力。

## 2.封装类型

模块电源的封装类型各种各样，合乎国家标准的也是，非标的也是，就拿一间企业商品来讲，同样输出功率商品有不一样封装，同样风转商品有不一样输出功率，那么如何挑选封装类型呢？关键有以下3个层面：

(1)必须输出功率标准下容积要尽可能小，那样能够给系统软件别的一部分大量室内空间更智能。

(2)尽可能挑选合乎国家标准风转的商品，由于兼容模式不错，不限于两三个交货生产厂家。

电源模块外壳购买的基本常识很重要！

一、在电源模块的操作温度难题上，国内外会大不一样，中国厂家基本列入在某工作温度范围之内应用，中小功率电源模块厂家，而海外厂家基本列入电源模块外壳温度。

另一层面，企业商品的操作温度突显了该厂家的专情行业，若有的厂家能进行民用型级、工业型或大货车级等。

当模块外壳温度超过125 时，内部温度最好是操纵在150 内，可是这一水准对现阶段而言是有难度系数的。关键缘故由于电源模块实用化，功率愈来愈高，热管散热难题愈来愈展现出来。

广州健特电子本着拼搏奉献的精神，拥有一支优良研究、开发工程师队伍以及专业管理团队，现人数扩充到300余。健特人以坚忍不拔、不屈不挠的专研精神，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。健特电子模块电源广泛应用于电力、工控、智能家居、煤矿、轨道交通、船舶、通信、仪器仪表等领域。公司主营：小功率电源模块，模块电源厂商，微功率电源模块厂家，大功率直流电源模块，降压电源模块等

电源模块的电阻器你了解多少？

### 玻璃釉膜电源模块阻器

玻璃釉膜电源模块阻器有通俗型和细密型。玻璃釉膜电源模块阻器是由金属银、铈、钒等金属氧化物和玻璃釉粘合剂混合成浆料，涂复在陶瓷骨架体上，经高温烧结而成。玻璃釉膜电源模块阻器耐高温、耐湿性好、稳固性好、噪声小、温度系数小、阻值范围大。目前多用氧化钒和玻璃釉粘合剂制成电源模块阻器。

### 电源模块与环境影响

一直以来，模块电源产品仅部分组成元器件和材料可以循环使用，大部分均被废弃。如今，减轻这类环境负担的技术开发取得不菲成果，越来越多的产品开始搭载电源模块和电源电路。在不久的将来，这些技术有望为工业废弃物的削减作出更大贡献。

#### 一：高效化

随着电气产品的生产量逐年增加，用电量也与其成正比呈逐年上升趋势。如今，小功率电源模块厂家，电气产品每年的生产量约50亿台左右，其中绝大多数产品均搭载有电源模块和电源电路。假设这些电源的损耗能够改善1W（瓦），简单地计算一下每年可节约50亿W，节能效果相当于5座核电厂。在这种背景下，各国的标准团体等也纷纷提高能效标准，要求开发符合这些标准的电源模块和电源电路。

健特多项认证(图)-小功率隔离电源模块厂家-珠海电源模块厂家由广州健特电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州健特电子有限公司（[www.jetekps.com](http://www.jetekps.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子、电工产品加工具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（[www.ac2ac.cn](http://www.ac2ac.cn)）还是从事广州降压电源模块，深圳直流模块电源，重庆稳压模块电源的厂家，欢迎来电咨询。