

# 小功率acac电源模块厂家 电源模块厂家 健特多项认证

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 小功率acac电源模块厂家 电源模块厂家 健特多项认证 |
| 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

军用电源产品选定制电源还是选通用电源模块？

选择通用电源模块还是选择定制电源，对于设计者来说，是一个头痛的问题。

在生产同类型产品的厂商众多时，隔离微功率电源模块厂家，要想从竞争激烈的市场中取得胜利，实现产品知名度和商业利益的z大化，差异化是必需重视的一个话题。针对电源模块应用，因其应用范围较广，各种功能、性能要求以及各种条件限制的多种多样，小功率dc/dc电源模块厂家，产品的差异化显得尤为重要。特别是军用电源这块，差异化的产品需求成了一种必然。wispower.com

定制电源产品，可以看做是产品差异化的高度深化和细化。军用领域，针对机载、舰载等情况，经常为了符合特定尺寸、功能

AC-DC电源模块的灌封

AC-DC电源模块的灌封是很重要的，这一工艺不仅涉及到AC-DC电源模块的防护，(防水，防潮，防尘，防腐蚀等)，还涉及到AC-DC电源模块的热设计。

电源模块灌封材料常用的分为三大类:环氧树脂、聚胺脂和硅橡胶

环氧树脂由于硬度的原因不能用于应力敏感和含有贴片元件的模块灌封，在模块电源中基本被淘汰。但由于成本低，这种环氧树脂还在对成本要求较高的微功率电源上应用。国内一些不良电源厂商，也将这种环氧树脂用于AC-DC电源模块，但由于应力问题，这种电源故障率非常高，采购者苦不堪言。

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：微功率电源模块，小功率电源模块，工业电源模块，直流稳压电源模块，雷达电源模块等等。

### 模块电源日常使用中的应用注意事项

模块电源在电路中有着较为广泛的作用，其能够为DSP、FPGA、微处理器等数字或模拟负载提供供电，并且较大程度的节省电路板上的空间。

针对这种应用较为广泛的电源，本文将为大家讲解模块电源在日常使用中的应用注意事项。极轻载使用一般模块电源有小负载限制，各厂家有所不同大多数为10%左右，因为负载重量太轻时储能元件续流困难会发生电流不连续。

以双路产品为例，一般就只有两种类型：一种是双路平衡负载的，即双路电流大小相同；另一种是不平衡负载的，就像主、辅路负载电流不相同，主路大，辅路小。

选择合适的DC-DC电源模块及导热材料需从以下几方面入手。

1、效率，在全球提倡高效节能的时代，效率是选型的重要因素，它可以在电源转换的过程中减少能源能耗，减少热处理问题并可增加模块的寿命，所以在效率的选型上，是越高越好。

2、操作温度，一般温度操作可分为商规(0 ~+60 )、工规(-25 ~+71 )、军规(-55 ~+85 )等，在选择DC-DC电源模块时需考虑实际系统操作温度范围，选用合适的温度等级。

3、输入电压，输入电压指的是DC-DC电源模块及导热硅胶片的正常操作范围，电源模块厂家，一般较常见的电源系统，通常分成5V、12V、24V、48V在选用电源模块输入电压范围时，小功率acac电源模块厂家，视输入电压变动范围，业界有二倍压输入及四倍压输入可选。

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：微功率电源模块，小功率电源模块，工业电源模块，直流稳压电源模块，雷达电源模块等等。

## 电源模块需具备的输出保护措施

模块电源产品的安全性能是否合格，直接关系到整个电路系统的安全性和功率输出是否正常。因此在新产品的研发设计过程中，工程师也需要进行综合考虑，全面保障电源能够正常运行和工作。下面我们就电源模块需具备的两种输出保护措施做个简要介绍。

### 输出限流保护

输出限流保护是工程师在进行新产品研发时必须要注意的一点。当电源模块具备输出限流功能时，一旦输出电流超过定值，也就是出现短路或过载情况时，输出将被自动关闭。当输出短路或过载状态消除后，输出可以自动回复正常，可以有效的保障模块内部系统的安全。

### 影响通信电源模块性能的因素有哪些

电源模块已是大家都比较熟知的一种电子产品，目前已广泛应用于军事、航空航天、铁路等领域。对于内行人都知道通信电源模块的性能会直接影响通信系统的可靠性，而想要系统进行可靠稳定的运行就要能够正确判断电源模块产品的质量。下面我们看看影响通信电源模块性能的因素有哪些？

1、电源的输入/输出的指标：对于通信电源模块产品在其工作时要有一个稳定的输入/输出电压，不然在工作时就不能稳定的进行工作，对通信会造成一定的影响。

2、产品的功率器件：该产品使用的是通信电源模块技术，而这项技术属于电力电子技术，是运用其功率变换器来进行电能的变换。

小功率acac电源模块厂家-电源模块厂家-健特多项认证由广州健特电子有限公司提供。“DC-DC模块电源,AC-DC模块电源,电源模块”就选广州健特电子有限公司（[www.jetekps.com](http://www.jetekps.com)），公司位于：广州市黄埔区经济技术开发区蓝玉四街科技园4栋2楼，多年来，健特电子坚持为客户提供好的服务，联系人：李生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。健特电子期待成为您的长期合作伙伴！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。