

云南电源模块厂家 健特多项专利 小功率电源模块厂家

产品名称	云南电源模块厂家 健特多项专利 小功率电源模块厂家
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，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：雷达电源，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。

DC/DC模块电源的选择

2. 封装形式

模块电源的封装形式多种多样，符合国际标准的也有，非标准的也有，就同一公司产品而言，相同功率产品有不同封装，相同封装有不同功率，那么怎么选择封装形式呢？主要有三个方面：

一定功率条件下体积要尽量小，这样才能给系统其他部分更多空间更多功能；

尽量选择符合国际标准封装的产品，因为兼容性较好，不局限于一两个供货厂家；

应具有可扩展性，便于系统扩容和升级。选择一种封装，系统由于功能升级对电源功率的要求提高，电源模块封装依然不变，系统线路板设计可以不必改动，从而大大简化了产品升级更新换代，节约时间。

选择电源模块如何权衡性能和成本？

工程师在面临性能和成本时通常会怎么权衡呢？大家也知道这两者之间的关系，性能好的电源模块，成本不低，而成本低的电源模块，性能相对较低，工程师在面临选择前总是很为难，当然，如果成本充足

的情况下，就不用苦恼了，一切都可以选好的。但是成本有限的工程，隔离小功率电源模块厂家，就会在两者间权衡，选一个合适的，既不能因为性能而不顾成本，也不能为了成本降低性能要求。要怎么去权衡，这就是道难题了。

拿相同的输入输出电压的DC/DC电源来对比的话，哪些因素会影响它成本的呢？输出功率和工作温度范围，温度的等级不同，因此在材料和制造工艺上的要求都会有所不同，既然要求不同，那么成本上自然是有差异的。

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，小功率开关电源模块厂家，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，军工电源，小功率电源模块厂家，轨道电源，电力电源等等。

模块电源应用注意事项

2、多路输出功率分配

选择多路输出模块电源时要注意不同路输出之间的功率分配。以双路产品为例，一般有两种类型：一种是双路平衡负载的，即双路电流大小一样；另一种是不平衡负载的，即主、辅路负载电流不相同，主路大，辅路小。对于这种产品，建议选择辅路与主路功率之比为1/5~1/2为宜，在此范围内辅路的电压稳定性才有保证（可在5%以内），否则辅路电压就会偏高或偏低。另一方面如果双路负载本来就不相同也尽量不要选用平衡负载型模块电源，因为此种电源专门针对对称负载设计，若负载不平衡辅路电压精度不高。

电源模块的优点与可能忽略的问题

电源是什么意思？电源其实就是将其他形式的能量转化为电能的一种装置，也就是说电源就是提供电能的装置；那么电源模块又是什么呢？这种就是很多产品以及高性能电信、网络联系以及数据通信等系统普遍使用的装置。

目前很多供应商在市场上都推出各式各样的电源模块，然而不同的电源模块所输入的电压、输出功率、功能以及拓扑结构等等都是不一样的。所采用的电源模块可以节省开发的时间，使得产品可以更快推出市场。虽然采用电源模块是有很多的优点，但是往往工程师设计的电源模块或者是模块板上dc-dc转换器时，会忽略许多可靠性以及测量方面的问题。

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。

电源模块厂家如何选择

3、和公司的FAE工程师交流。了解公司执行设计标准，和设计流程。像公司产品的可靠性设计标准，降额标准，电气安全标准，EMC标准等。模块新产品设计是一个很严谨的过程，一个能承诺你一周就能交付你一个新产品的公司肯定是一个不严谨的公司，设计细节非常重要，如电源建立时的小过冲和跌落，反馈网络在极端条件下的稳定性，这些大公司都做的非常优秀，云南电源模块厂家，小公司基本没人会注意这些设计细节。

4、看用料。打开一个模块电源，自己看一下，比听别人说管用的多。从电源产品的用料，可以看出这个电源厂家的品质和定位，像电源选料，比如电容，MOSFET，二极管等关键物料，可以决定这个是电源品质。一线大厂像DCDC模块电源，大容量MLCC电容基本是TDK

DC_DC电源模块串联并联工作电路与模块

2、变联工作电路

1)PH系列F型模块并联工作电路

PH系列F型直流变换器模块并联时，只要把各模块的并联控制脚PC和-S脚接在一起，即可使各模块输出电流基本相等。

应当注意，输出电压和输出功率均相同的模块才能并联，z大并联模块数为11只，并联工作时，z大输出电流应在额定输出电流的95%以下。（电源方案解决专家：工军电子）

(1)F型模块功率倍增并联工作电路

云南电源模块厂家-健特多项专利-小功率电源模块厂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）是一家从事“DC-DC模块电源,AC-DC模块电源,电源模块”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“健特,健特电子,JETEKPS, WSHY, JETEK,”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使健特电子在电子、电工产品加工中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（www.dc2ac.cn）还是从事电力电源模块厂家，电力专用电源模块工厂，电力自动化电源模块的厂家，欢迎来电咨询。