

电源模块厂家 健特品牌供应商 小功率电源模块厂家

产品名称	电源模块厂家 健特品牌供应商 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。

电源模块定制挑选：

- 1、按经营规模法，一间企业的经营规模是整体实力的反映。剖析可以看销售量、生产能力、经营规模等指标值开展区别。
- 2、按行业法，每一间电源模块企业常有其关键的顾客人群，当你挑选的生产厂家关键顾客与你制造行业类似，那么与你商品的配对值越高。
- 3、按商品法，电源产品技术性有很多种多样，能够依据你所必须的实际主要参数来剖析。如电源计划方案、输出功率范畴、独特主要参数、独特作用等，与该生产厂家原来的商品类似，它是最好的。

电源模块耗损关键有以下几个地方

3、电源IC

IC都是有个工作中电流，以便使IC可以一切正常工作中，这一耗损是没法防止的，能够在电机选型时尽

可能挑选工作中电流小的。

4、电源开关管

键入web端MOS管在关机的那时候，关键反映的是开关损耗，因此必须减少关机时MOS管的耗损，关机的输出功率还要减少。

集成ic电机选型时，挑选集成ic工作中在轻载和满载状况下能跳频。MOS管要采用低栅荷的，进而减少耗损。整流管电机选型时，挑选低通断压力降和反向恢复速度快的二级管，能够减少耗损。

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：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，微功率电源模块，小功率电源模块等等。

解决电源模块发热难题的方法

使用的是线性电源导致发热：线性电源工作原理通过调节调整管RW改变输出电压的大小。由于调整管相当于一个电阻，电流经过电阻时会发热，导致效率不高。为了防止电源模块发热严重，可采取以下措施，如加大散热片、实行风冷、导热材料解决（导热硅脂、导热灌封胶）、改用开关电源。

负载太小不合适：电源轻载，即电源电路负载阻抗比较大，这时电源对负载的输出电流比较小，有些电源电路中不允许电源的轻载，否则会使电源电路输出的直流工作电压升高很多，电源模块厂家，造成对电源电路的损坏。一般电源模块有z小的负载限制，各厂家有所不同，一般为10%。如果输出负载太轻，建议在输出端并联一个假负载电阻。

电源模块的市场价格

一样平常在选型时，z好先和厂家确定好参数，再扣问产品价格。如有特别要求的，必要定制不同参数的，隔离小功率电源模块厂家，根据难易程度其价格也会有所不同。

随着模块电源厂家和产品越来越多，模块电源价格不可避免的成为了用户在遴选产品时的一个影响因素。模块电源多少钱一个？不同型号、功率的模块电源价格都是不一样的百度搜索排行，一样平常来说，功率小的，便宜的只必要几块钱，小功率高压直流电源模块厂家，功率大的天然就贵一点。

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，小功率电源模块厂家，直流稳压电源模块，雷达电源模块等等。

如何有效选择高性能高可靠性的电源模块？

电源可以说是电路系统的“心脏”，为各级电路提供“血液”，重要性显而易见。如何有效的选择一款高性能高可靠性的电源模块？首先关注电源模块的输入电压范围、额定功率、隔离耐压、效率、纹波&噪声等输入输出特性，判断是否满足自己的使用要求。但对于电源模块的可靠性来说，还有高低温性能和降额设计需要深挖测试的。

一、高低温性能

高低温测试是用来确定产品在低温、高温两个极端气候环境条件下的适应性和一致性，检查设计余量是否足够。因为元器件的特性在低温、高温的条件下会发生一定的变化，性能参数具有温度漂移特性。

在医疗行业中所使用的电源模块应该具有以下特点：

体积小且具备较高的功率密度。医疗行业所使用的电源模块，在符合全球通用的电压输入要求前提下，体积必须要尽可能的缩小，能够为小型医疗设备节省了大量的元器件空间，同时也为设备的小型化提供了可能。

必须具备高可靠性。医疗专用的电源需要按工业级产品要求进行设计，工作温度需符合-25—70摄氏度的范围要求。且医疗电源需要模块化设计，内部使用导热灌封胶和国际标准引脚。工业级产品设计为产品的可靠性提供了保障，标准化引脚封装减少了客户潜在的单一供货风险。

电源模块厂家-健特品牌供应商-小功率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）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.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。