

电源模块厂家 健特品牌供应商 小功率高压电源模块厂家

产品名称	电源模块厂家 健特品牌供应商 小功率高压电源模块厂家
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：电力电源模块，轨道电源模块，降压电源模块，军工电源模块，轨道电源模块等

电源模块耗损关键有以下几个地方：

1、开启电源电路

普遍启动电源电路全是R+C启动，在其中电阻器会有必须耗损。一般在适配商品启动和短路故障工作能力的另外，R取值越大耗损越小。或者商品启动后不许R工作中，耗损也会缩小。

2、变电器

变电器的耗损包含铁损和铜损，变电器的铁损受输出功率和感值的危害，频率低损耗小，感值高耗损小。

因此设计方案变电器的那时候，要兼具输出功率和感数值，在一个比较合适的值，耗损就会小。关机时变电器铜损是不大的，在设计方案变电器的那时候，挑选适度的线径及线圈匝数就能。

电源模块定制步骤：

1、先明确本身的要求主要参数，包含键入范畴、功率、输出工作电压等，规定为商业服务级、工业型还是军等级。

2、明确电源模块所选用的原材料、脚位部位、外型规格，包含内部元器件、外界机壳、灌封胶等。

3、是不是必须资格证书出具，还是规定要过哪些规范，如高抗干扰性、抗极端自然环境等。

4、确立表述该电源模块应用的行业、地区、自然环境等。

5、与基本的对比，是不是要定制独特作用，是不是具备健全的售后维修服务。

6、最后明确价钱、交期，购置要先从试品，再到批量生产使用。

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ISO 9001:2008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。

电源模块的可靠性设计有何秘籍？

电源模块低温和高温工作常常会造成以下现象：

工作振荡，输出电压纹波和噪声变大，频率发生改变，严重的甚至输出电压跳变;启动不良，如启动时输出电压升上波形有明显掉沟，小功率开关电源模块厂家，输出电压不稳定，甚至模块完全启动失效;带容性负载能力减弱，无法带较大容性负载启动;启动时输出电压过冲幅度变大，超出规定范围;高温老化损坏，模块没有输出。

二、热设计

电源模块的热设计，简单来说就是：通过热设计在满足性能要求的前提下尽可能减少模块内部产生的热量，电源模块厂家，减少热阻，选择合理的冷却方式。发热元器件要尽可能使其分散布局。

DC-DC电源模块EMC特点

DC-DC电源模块具有体积小、功率密度大、工作频率高等特点，直接导致电源内部电磁环境复杂，也带来了一系列高频EMI的问题，产生的干扰对电源本身和周围电子环境带来很大的影响。为满足日趋严格的国际电磁兼容法规，DC-DC电源模块的EMC设计已经成为电源设计中的首要问题之一。

DC-DC电源模块的EMC问题主要有如下几个特点：DC-DC电源模块作为工作于开关状态的能量转换装置，小功率高压电源模块厂家，产生的干扰强度较大;干扰源主要集中在功率开关器件以及与之相连的铝基板和高频变压器;由于DC-DC电源模块与其它电子电路相连紧凑，产生的EMI很容易造成不良影响。

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，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：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，轨道电源，轨道电源模块等等。

电源模块的优点：

1、设计简单

目前市场上种类繁多，小功率高压直流电源模块厂家，有AC-DC、DC-DC、高压等模块，只需选择适合的一款电源模块，配上少量分立元件即可使用。模块内部高集成电路，使设计更加紧凑，供应商还可以提供专业的技术支持和系统解决方案。与分立式z大的分别是厂商可以提供模型、外围电路、模块各参数曲线等重要数据。

2、节省成本和时间

电源模块有多种输入输出选择，并且可以重复加或交叉加，构成积木式组合电源，从而实现多路输入输出。相比分立式，调试更加简单安全，使设计应用大大简化，缩短开发时间。

3、高可靠性

模块一般采用自动化工艺，保证品质和可靠性。电源模块是经过了专业电源研发团队按照严格标准来选择元件，经过设计和开发，进行过完善的可靠性测试和批量生产测试。而分立式方案就较难进行深入的测试。

模块电源的质量与市场

电源模块质量不仅仅是只与买家有关，和生产厂家还有市场息息相关。高能立方作为一家AC-DC电源模块生产厂家，为了自身利益、市场发展及用户需求，一直注意保障产品的质量。优良的品质、合理的价格、优质的服务，你的满意就是我们追求的目标。

电源模块厂家-健特品牌供应商-小功率高压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）是从事“DC-DC模块电源,AC-DC模块电源,电源模块”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李生。同时本公司（www.jiantedz.cn）还是从事广州汽车电源模块，深圳轨道交通电源模块，重庆通讯电源模块的厂家，欢迎来电咨询。