

小功率dc dc电源模块厂家 健特电子 企石镇电源模块厂家

产品名称	小功率dc dc电源模块厂家 健特电子 企石镇电源模块厂家
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，小功率dc-dc电源模块厂家，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，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，企石镇电源模块厂家，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，小功率开关电源模块厂家，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。

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，健特电子厂房面积达8000余米平方，小功率dc/dc电源模块厂家，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。

模块电源的作用是什么？

在这个高速发展的新时代，计算机带领人类进入了全新的信息社会，同时也促进了模块电源技术的发展。模块电源早在八十年代，就已经全面进入计算机了，计算机率先完成电源换代。紧接着开关电源技术相继进入了电子、电器设备领域。

有些人要问到：模块电源的作用到底是什么呢？下面小编就来为大家讲解模块电源的作用。

模块电源可以调节输出电压

对有TRIM或ADJ(可调节)输出引脚的模块电源产品，可通过电阻或电位器对输出电压进行一定范围内的调节，一般调节范围为 $\pm 10\%$ 。

模块电源可以保护输入电路

一般模块电源产品都有内置滤波器，能满足一般电源应用的要求。如果需要更高要求的电源系统，应增加输入滤波网络。可以采用LC或RC型网络，但应注意尽量选择较小的电感和较大的电容。

为了防止输入电源瞬态高压损坏模块电源，建议用户在输入端接瞬态吸收二极管并配合保险丝使用，以确保模块在安全的输入电压范围之内。

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：模块化电源，稳压模块电源，军工电源，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)。

小功率dc-dc电源模块厂家-健特电子-企石镇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.ac2dc.cn)还是从事DC-DC模块电源，AC-DC模块电源，DC-DC开关电源模块的厂家，欢迎来电咨询。