

深圳开关电源模块 铭玛电子专业设计 5V开关电源模块

产品名称	深圳开关电源模块 铭玛电子专业设计 5V开关电源模块
公司名称	东莞市铭玛电子电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇东山工业区中达工业园B栋4楼
联系电话	18807690392

产品详情

为什么要使用开关电源？--东莞市铭玛电子电器有限公司

开关电源较大的意义在于大幅提升了用电效率，减小了设备体积。一个电压最容易想到的方式就是电阻分压。如果拿电阻分压意味着效率较高只有2%。如果家里所有设备都这样，本来一月四五百的电费就得上万了。而因为绝大部分效率都发热了，散热十一个非常头疼的问题，需要巨大的散热器，设备的体积也会非常大，非常重。对于线性电源来说，12V开关电源模块，他的原理类似，比如7805芯片，它稳定输出5v，如果输入是6v还好，如果输入是24v，意味着有19v的电压加在了芯片上，芯片和负载串联，电流相同，这样，深圳开关电源模块，效率也非常之低，并且需要给芯片配备较大的散热器。线性电源现在的使用已经远少于开关电源了，随着电力电子技术的发展，开关电源也会更多的取代其他的开关电源模块。

东莞市铭玛电子电器有限公司是一家集设计，研发，生产，销售服务为一体的技术型企业，坚持以质量求发展，以客户为中心，与您建立共赢合作关系。现对广大新老客户提供免费设计开关电源模块服务，欢迎各界朋友莅临参观，指导和业务洽谈。

开关电源常用元器件类型有哪些？--东莞市铭玛电子电器有限公司

铭玛电子集设计，研发，生产，销售开关电源模块为一体的技术型企业，拥有完整科学的质量管理体系。我们注重产品的开产，不断的创新，技术更新的投入。

1) 电阻；

- 2) 电容；
- 3) 电感；
- 4) 变压器；
- 5) 二极管；
- 6) 整流桥；
- 7) 稳压管；
- 8) 晶体管；
- 9) 场效应管；
- 10) 绝缘栅-双极性晶体管；
- 11) 运算放大器；
- 12) 磁珠。

东莞市铭玛电子电器有限公司历经多年的努力，以积累多年生产开关电源模块经验，上成的品质，雄厚的技术，完善的科学管理为用户提供高品质的产品。现对广大新老客户提供免费设计电源服务，欢迎各界朋友莅临参观，36V开关电源模块，指导和业务洽谈。

开关稳压电路与串联稳压电路分别是什么？--东莞市铭玛电子电器有限公司

开关稳压电路概念：开关型稳压电路具有体积小、效率高的特点。线性开关电源模块为减小。这种电路已在的效率为30%~55%；而开关稳压器可达60%~85%，而且可以省去工频变压器和巨大的散热器，体积和重量都大各种电子设备中获得广泛的应用。常用的实现开关控制的方法；有自激式开关稳压器、脉宽调制式开关稳压器和直流变换式开关稳压器等。

串联稳压电路概念：串联型稳压电路属直流稳压电源中的一种，在实际应用电路中应用非常广泛。如我们平常常用的78或79系列三端稳压器也是属于它的一种。整流滤波后的电压是不稳定的电压，在电网电压或负载变化时，该电压都会产生变化，而且纹波电压又大。所以，整流滤波后，5V开关电源模块，还须经过稳压电路，才能使输出电压在一定的范围内稳定不变。在这里我们就用串联型稳压电路对其进行稳压。

东莞市铭玛电子电器有限公司是一家集设计，研发，生产，开关电源，销售服务为一体的技术型企业，坚持以质量求发展，以客户为中心，与您建立共赢合作关系。现对广大新老客户提供免费设计开关电源模块服务，欢迎各界朋友莅临参观，指导和业务洽谈。

深圳开关电源模块-铭玛电子专业设计-5V开关电源模块由东莞市铭玛电子电器有限公司提供。东莞市铭

玛电子电器有限公司 (www.mingma0769.com) 是广东 东莞 ,开关电源的翘楚 ,多年来 ,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针 ,满足客户需求。在铭玛电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈 ,共创铭玛电子更加美好的未来。