

贴片高频变压器生产厂家 三睦电子有限公司 道濬贴片高频变压器

产品名称	贴片高频变压器生产厂家 三睦电子有限公司 道濬贴片高频变压器
公司名称	东莞市三睦电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙陈屋工业区兴二路6号
联系电话	18929413867

产品详情

高频变压器输入输出要求：

输入直流电压：200--- 340 V

输出直流电压：23.5V

输出电流：2.5A * 2

输出总功率：117.5W

确定初次级匝数比：

次级整流管选用VRRM =100V正向电流(10A)的肖特基二极管两个，贴片高频变压器报价，若初次级匝数比大则功率所承受的反压高匝数比小则功率管反低，道濬贴片高频变压器，这样就有下式：

$$N1/N2 = VIN(max) / (VRRM * k / 2)$$

N1 -----初级匝数VIN(max) -----zui大输入电压k -----安全系数

N2 -----次级匝数Vrrm -----整流管zui大反向耐压

这里安全系数取0.9

由此可得匝数比 $N1/N2 = 340/(100*0.9/2)$ 7.6

高频变压器故障原因分析以及对策

压器是电子系统中关键的器件之一，它承担着电压变换，能量分配和传输，贴片高频变压器生产厂家，在设计、生产和运行中，变压器经常发生故障。

针对变压器故障率高这一实际情况，小编我着重分析了变压器常见的异常现象及主要原因，贴片高频变压器价格，并针对这些异常的发生原因提出了一些具体的改善对策，今天这一期我们先分析一下变压器漏感不良跟分布电容不良这两个问题。

高频变压器磁芯为什么要使用高频？

1、可以对高频脉冲进行变压，普通变压器铁芯没有铁氧体磁芯的导磁率高。

2、提高转换率，使用高频变压器的电源，由于电源管工作在瞬间导通截止的状态，比传统铁芯变压器损耗低30%左右。高频变压器除了能够在一个系统里占有显著百分比的重景和空间外，另一方面在可靠性方面，它同时也是衡量因子中之一的要项。

贴片高频变压器生产厂家-三睦电子有限公司-道濬贴片高频变压器由东莞市三睦电子有限公司提供。东莞市三睦电子有限公司（www.sunmiendianzi.com）是一家从事“闪光灯高频变压器,开关电源变压器,触发线圈”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“电子产品”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使三睦电子在库存电子、电工产品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！