

贴片高频变压器 东莞市三睦电子 贴片高频变压器批发

产品名称	贴片高频变压器 东莞市三睦电子 贴片高频变压器批发
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市三睦电子有限公司

高频变压器的制造工艺要点

铜片之绕制原则，一般有以下几种方式：

A 一圈不接引线，头尾不可短路，头尾之间有绝缘材料隔离

B 一圈接引线，胶带宽度必需大于铜片的宽度，

C 一圈以上之铜片两根引线

D 中间抽拓型之铜片，三根引线

高频变压器是工作频率超过中频（10kHz）的电源变压器，主要用于高频开关电源中作高频开关电源变压器，贴片高频变压器价格，也有用于高频逆变电源和高频逆变焊机中作高频逆变电源变压器的。

三睦企业股份有限公司成立于1976年10月，与日本木島无线公司合作，生产摄影闪光灯用之变压器和触发线圈，贴片高频变压器批发，于1999年8月取得美国ULISO9002质量体系认证，贴片高频变压器厂家，于2003年6月取得美国ULISO9001：2000国际质量本系认证。

高频电源变压器的设计原则

高频电源变压器作为一种产品，自然带有商品的属性，因此高频电源变压器的设计原则和其他商品一样，是在具体使用条件下完成具体的功能中追求性能价格比好。有时可能偏重性能和效率，有时可能偏重价格和成本。现在，轻、薄、短、小，贴片高频变压器，成为高频电源的发展方向，是强调降低成本。产品成本，不但包括材料成本，生产成本，还包括研发成本，设计成本。因此，为了节约时间，根据以往的经验，对高频电源变压器的铁损铜损比例、漏感与激磁电感比例、原边和副边绕组损耗比例、电流密度提供一些参考数据，对窗口填充程度，绕组导线和结构推荐一些方案。

EI35高频变压器窗口面积大，绕制方便，价格适中，可靠性高的特点。

高频变压器是作为开关电源主要的组成部分，高频变压器各个绕组线圈的匝数比例则决定了输出电压的多少。工作时两个开关三极管轮流导通来产生100kHz的高频脉冲波，然后通过高频变压器进行，输出低电压的交流电，高频变压器各个绕组线圈的匝数比例则决定了输出电压的多少。

高频变压器三重绝缘线能用套管代替吗

使用三层绝缘线应注意以下几点：

3、剥离被膜时需采用三层绝缘线剥膜机、可调式剥膜机等设备。其特点是一边熔化被膜，一边进行剥离工作，因此不会损伤导线。如果使用普通的电线剥膜机来剥除绝缘被膜，导线有可能被拉细甚至被拉断。

4、焊接三层绝缘线的装置有两种。一种是静止式软钎料槽，适于焊接4.0mm以下的三层绝缘线。软钎焊时在软钎料槽中水平移动并震动线圈骨架，就能在短时间内完成焊接工作。另一种焊接装置是带风冷的喷射式软钎料槽，能同时进行多个线圈骨架的焊接，适合大批量生产。

贴片高频变压器-东莞市三睦电子-贴片高频变压器批发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为客户提供“闪光灯高频变压器,开关电源变压器,触发线圈”等业务，公司拥有“电子产品”等品牌，专注于库存电子、电工产品等行业。，在东莞市长安镇乌沙陈屋工业区兴二路6号的名声不错。

欢迎来电垂询，联系人：吴小姐。