

贴片高频变压器生产厂家 三睦电子 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 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

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，贴片高频变压器定制，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。

高频变压器异响跟开关电源的负载有关系么？

高频变压器是作为开关电源主要的组成部分。下面就高频变压器异响——开关电源的负载问题做简单的分析

1.开关电源在空载或轻载的情况下，在某些工作点处会发生振荡现象，贴片高频变压器价格，表现为变压器的啸叫和输出的不稳定。

发生这种现象是由于空载/轻载时，开关瞬时开通时间过大而造成输出能量太大，进而电压过冲也很大，需要较长的时间去恢复到正常电压，因此开关需停止工作一段时间，这样开关就工作于间歇性工作模式，使变压器发生较低频率(有规律的间歇性全截止周期或占空比剧烈变化的频率)的振动。

2.高频变压器工作在严重的超载状态，时刻都有烧毁的可能——这就是许多电源烧毁前“惨叫”的由来。

高频变压器的制造工艺要点

焊锡

- 1) 焊锡后PIN脚平整光滑，不沾异物。
- 2) 线头不高于凸点。
- 3) 焊锡后BOBBIN完整，无容损及脚短现象。
- 4) 焊油（助焊剂）残留少，无沾锡，无短路。
- 5) 胶带无容损。
- 6) 焊锡少焊满一圈。
- 7) 焊锡后不能有横向锡尖。

组合

- 1) 铁芯组合面平整，无歪斜。
- 2) BOBBIN，CORE，接线脚保持整洁，无沾附杂质及胶类。
- 3) 认清有GAP的CORE放在哪个方向。

4) EE, EI, UU型COREa大歪斜不可大于0.5mm或1/10CORE宽度。

高频变压器工作原理

初级线圈的漏感----变压器的漏感是由于初级线圈和次级线圈之间，贴片高频变压器，层与层之间，匝与匝之间磁通没有完全耦合而造成的。

分布电容----变压器绕组线匝之间，贴片高频变压器生产厂家，同一绕组的上、下层之间，不同绕组之间，绕组与屏蔽层之间形成的电容称为分布电容。

贴片高频变压器生产厂家-三睦电子(在线咨询)-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实力不俗，信誉可靠，在广东 东莞 的库存电子、电工产品等行业积累了大批忠诚的客户。三睦电子带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！