

# 贴片高频变压器生产厂家 贴片高频变压器 三睦电子

产品名称	贴片高频变压器生产厂家 贴片高频变压器 三睦电子
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

高频变压器设计时选择磁芯类型应考虑的因素：降低漏磁和漏感，增加线圈散热面积，有利于屏蔽，线圈绕线容易，装配接线方便等。

在高频变压器磁芯结构设计中，对窗口面积的大小，要综合考虑各种因素再决定。为了防止高频电源变压器从里向外和从外向里的电磁干扰，有些磁芯结构在窗口外面有封闭和半封闭外壳。封闭外壳屏蔽电磁干扰作用好，但散热和接线不方便，贴片高频变压器，必须留有接线孔和出气孔。半封闭外壳，封闭的地方起屏蔽电磁干扰作用，不封闭的地方用于接线和散热。如果窗口完全开放，接线和散热方便，屏蔽电磁干扰作用差。

2) 层间隔离，即高频变压器单一绕组不同绕线层之间的隔离，比如，绕组B共绕制3层，第2层与相邻的1层和第3层之间的隔离，贴片高频变压器生产，即层间隔离。依靠每层之间的漆包线自有绝缘层已可以实现一定程度的层间隔离，还可在层间包裹高温绝缘胶带进一步加强层间绝缘。设计过程中，同上可依据V/层和工作温升来选择合理的层间绝缘方式。当然，为节省变压器的绕线窗口面积，非必要的时候不建议每层间均包裹绝缘胶带，贴片高频变压器厂家，这样会造成变压器绕组臃肿，贴片高频变压器生产厂

家，增加绕制难度。

## 高频变压器工艺标准——配线

- 1.按照作业指导书要求将引线拉入相应槽位2.按照作业指导书配相应的圈数
- 3.配线时线头不能保留在线包内，否则造成电气不良
- 4.配数时，引线要紧缠针脚，并通常情况下，紧贴针脚根部(特殊要求依照作业指导书要求)，剪线头时，不能有余线头，剪伤配线根部等现象
- 5.细线( 0.16以下的线)配线时，入槽配线时不可拉得过紧，以免在测试中绷断收线，故要留缓冲外理

贴片高频变压器生产厂家-贴片高频变压器-三睦电子由东莞市三睦电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市三睦电子有限公司( [www.sunmiendianzi.com](http://www.sunmiendianzi.com) ) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!