

隔离高频变压器 三睦电子 黄江高频变压器

产品名称	隔离高频变压器 三睦电子 黄江高频变压器
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

3.浸渍材料：

绕制好后，黄江高频变压器，还要过最后一道工序，就是浸渍绝缘漆，它能增强高频变压器的机械强度、提高绝缘性能、延长使用寿命，一般情况下，可采用甲酚清漆作为浸渍材料。

4.绝缘材料

在绕制过程中，线圈框架层间的隔离、绕阻间的隔离，均要使用绝缘材料，一般的高频变压器框架材料可用酚醛纸板制作，层间可用聚脂薄膜或电话纸作隔离，绕阻间可用黄腊布作隔离。

高频变压器的基本绕法分为三明治绕法和顺序绕法两种。下面就给大家介绍一下这两种绕法。

一、三明治绕法：

高频变压器三明治绕法可以减少变压器的漏感，而减少漏感带来的好处是电压尖峰会降低，使MOSFET的电压应力降低，还可以改善EMI：由MOSFET与散热片引起的共模干扰电流也可以降低，从而改善EMI；由于在初级中间加入了一个次级绕组，所以减少了变压器初级的层间分布电容，而层间电容的减少，就会使电路中的寄生振荡减少，高频变压器厂家，同样可以降低MOSFET与次级整流管的电压电流应力，改善EMI。

对高频变压器铁损铜损比例、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，有什么不好？为什么一定要按部就班来回进行推算和仿真，才概念错误？

20世纪80年代中开发高频磁放大器式开关电源，以温升最低为条件，大功率高频变压器，对高频电源变压器进行过优化设计。热阻难以确定，结果与试制样品相差甚远，隔离高频变压器，不不再次修正。现有些公司磁芯产品说明书中，缩短用户设计高频电源变压器时间，有列出简化设计公式，有用表列出磁芯某种工作频率下传送功率。

隔离高频变压器-三睦电子-黄江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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！