

# 高频贴片变压器批发 肇庆高频贴片变压器 三睦电子有限公司

产品名称	高频贴片变压器批发 肇庆高频贴片变压器 三睦电子有限公司
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

### 高频变压器应用

典型的半桥式变压电路中最显眼的是三只高频变压器：功率变压器、驱动变压器和辅助变压器，每种高频变压器在国家规定中都有各自的衡量标准，比如功率变压器，只要是200W以上的电源，其磁芯直径不得小于35mm。而辅助变压器，在电源功率不超过300W时磁芯直径16mm就够了。高频变压器是非标器件，所以一般不能选用，只能设计。

高频变压器应用广泛；例如：手机充电器，电子镇流器，开关电源，彩电电源，电脑电源，液晶驱动及电源等都会用到高频变压器。相对于低频变压器而言，高频变压器可减小空间（变压器体积小），肇庆高频贴片变压器，提高工作效率。

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，高频贴片变压器生产，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，对高频电源变压器进行过优化设计。热阻难以确定，高频贴片变压器批发，结果与试制样品相差甚远，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。

## 要绕制一个高频变压器所需要用到的材料

要绕制一个高频变压器我们必须对有关材料要有一定的认识，高频贴片变压器生产厂家，下面小编为大家提供了这方面的知识。

### 1.通常用的材料：

漆包线，沙包线，丝包线，常用的漆包线。对于导线的要求，是导电性能好，绝缘漆层有足够耐热性能，并且要有一定的耐腐蚀能力。一般情况下zui好用Q2型号的高强度的聚脂漆包线。

### 2.铁心材料：

使用的铁心材料主要有铁片、低硅片、高硅片，的钢片中加入硅能降低钢片的导电性，增加电阻率，它可减少涡流，使其损耗减少。我们通常称为加了硅的钢片为硅钢片，高频变压器的质量所用的硅钢片的质量有很大的关系，硅钢片的质量通常用磁通密度B来表示，一般黑铁片的B值为6000-8000、低硅片为9000-11000，高硅片为12000-16000。

高频贴片变压器批发-肇庆高频贴片变压器-三睦电子有限公司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](http://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！