

# 沙田高频变压器 三睦电子 高频变压器设计

产品名称	沙田高频变压器 三睦电子 高频变压器设计
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

其最关键部件当然是磁芯，现今磁芯材料的主要发展方向是降低损耗，沙田高频变压器，加宽使用的温度范围和降低成本。各种软磁材料，都在不断地改进和开发，以竞争高频电子变压器的市场。在此不多做说明。

最后，我们来说下高频变压器的工作原理：在线圈原边绕组加交变电压，产生交变磁通，在副边绕组感生输出电压，从而起到传输能量，变换电压（或信号），电气绝缘隔离的作用。这里要特别注意的是，要产生电磁感应，原边绕组必须加交变电压。

何为高频变压器？其实高频变压器的定义是非常明确，工作频率在20kHz以上的变压器就称之为高频变压器。这又是如何区分的呢？因为，20kHz是声频上限，ee55高频变压器，超过它就听不见可闻噪声。所以，高频变压器设计，工作频率超过20kHz，从20kHz起到MHz级、GHz级是高频。当然高频中还可以划分成较高频（20kHz~50kHz）、中高频（50kHz~200kHz）、高频（200kHz~1MHz）、超高频（1MHz以上），但都属于高频，并不因为适用的功率不同，而对高频有不同的理解。

高频变压器的带式硅钢片若采用了拼接工艺，是不是就意味着品质肯定不好？

还不能一概而论，但是拼接的断位头不易太多，因为多一个断位就多了一个漏磁点，电源高频变压器，所以接头点不要超越2-3个。制作上凡断头拼接均要预先经过酸洗处理，但制造高档音响器材的环型变压器，严格来讲还是采用无拼接的矽钢片为好，其工艺质量会更有保障。

沙田高频变压器-三睦电子-高频变压器设计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！