

# 韶关升压高频变压器 东莞三睦电子 升压高频变压器批发厂

产品名称	韶关升压高频变压器 东莞三睦电子 升压高频变压器批发厂
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

高频变压器是现在电子变压器行业关注的热点，很多工程师都希望了解高频变压器的设计方法，在此和大家简要分享几个高频变压器设计方法，希望对大家有用。

高频变压器的设计包括：线圈参数的设计，磁性材料的选择，磁芯结构的选择，升压高频变压器工厂，磁芯参数的设计，升压高频变压器批发厂，变压器结构的选择等方面。

以下对高频变压器线圈参数的设计、磁性材料的选择、磁芯结构的选择、磁芯参数的设计和变压器结构的选择进行简要介绍。

## (2) 高频变压器磁芯材料的选择

高频变压器磁芯一般使用软磁材料。软磁材料有较高磁导率，升压高频变压器销售，低的矫顽力，高的电阻率。磁导率高，韶关升压高频变压器，在一定线圈匝数时，通过不大的激磁电流就能有较高的磁感应强度，线圈就能承受较高的外加电压，因此在输出功率一定的情况下，可减轻磁芯体积。磁芯矫顽力低，磁滞回环面积小，则铁耗也少。电阻率高则涡流小，铁耗也小。

高频变压器的线圈参数包括：线圈圈数、线材直径、线材类型、绕组排布和安全绝缘的设计。

初级绕组圈数由外加激磁电压或者初级绕组激磁电感来决定，圈数不能过多也不能过少。如果圈数过多，漏感会增加，且增加绕线工时;如果圈数过少，在外加激磁电压比较高时，有可能使匝间电压降和层间电压降增大，而必须额外加强安全绝缘。次级绕组圈数由输出电压决定。线材直径决定于绕组的电流密度。另外，线材直径的大小还与漏感强相关。

韶关升压高频变压器-东莞三睦电子-升压高频变压器批发厂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)）为客户提供“闪光灯高频变压器,开关电源变压器,触发线圈”等业务，公司拥有“电子产品”等品牌，专注于库存电子、电工产品等行业。欢迎来电垂询，联系人：吴小姐。