

# ee19高频变压器 东城高频变压器 三睦电子有限公司

产品名称	ee19高频变压器 东城高频变压器 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

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

### 高频变压器设计的五点注意事项

高频变压器随处可见，东城高频变压器，但在设计时，难免会遇到各种各样的问题，甚至在做的时候一不小心就错了，导致设计的高频变压器报废，为了减少出错的情况，ee19高频变压器，设计高频变压器时不得不注意以下五点：

1、起绕开始和结束出入线在BOBBIN同一侧时。原则上以一线一凹槽方式出线。

2、出入线在使用BOBBIN之凹槽出线时。若同一PIN有多组可使用同一凹槽或相邻的凹槽出线，唯有在焊锡及装套管时要注意防止短路。除工程图面上有特别规定绕法时。

高频变压器设计与磁学、电路强相关，高频变压器供应，做好变压器设计，需要脚踏实地，学习磁学及电路相关基础知识，不懂电路的高频变压器设计就是无源之水，设计出来的产品很难符合客户电路的真正要求。

因此，了解电路，再设计变压器是我们变压器工程师的重中之重。

高频变压器是作为开关电源主要的组成部分，高频变压器各个绕组线圈的匝数比例则决定了输出电压的多少。基本信息中文名称

高频变压器功能

改变电压用途

高频开关电源中作高频开关电源变压器制造要点

绕线 缠线 套管等

高频变压器常见的电性不良现象有：漏电不良、分布电容、直流电阻、电感不良、圈数不良、层间短路、耐压不良等。下面我们来分析一下这些不良品现象的原因和解决方案。

一、漏感不良

不良原因：

- A、排线分布不均匀或不紧密以及未靠边，造成匝间磁通未完全耦合；
- B、不同绕组层间介质厚度太大 绝缘胶带层数过多，打折、凡立水堆积过厚 ；
- C、初、次级绕组分布结构不合理；
- D、磁芯结构尺寸不合理 EP、EC、EE ；
- E、漏包屏蔽层或屏蔽层起尾头未重叠；F、短路未短好。

ee19高频变压器-东城高频变压器-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) ) 是从事“闪光灯高频变压器,开关电源变压器,触发线圈”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:吴小姐。