

云浮EE22高频变压器 东莞市三睦电子

产品名称	云浮EE22高频变压器 东莞市三睦电子
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

高频变压器渗漏油可能原因三：安装方法不当

法兰连接处不平，安装时密封垫四周不能均匀受力，人为造成密封垫四周螺栓非均匀受力；法兰接头变形错位，使密封垫一侧受力偏大，一侧受力偏小，受力偏小的一侧密封垫因压缩量不足就容易引起渗漏。此现象多发生在瓦斯继电器连接处及散热器与本体连接处；还有一点就是密封垫安装时，其压缩量不足或过大，压缩量不足时，变压器运行温度升高油变稀，造成变压器渗油，压缩量偏大，密封垫变形严重，EE22高频变压器，老化加速使用寿命缩短。

漏感不良：

产生原因：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；

C、初、次级绕组分布结构不合理；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；

D、磁芯结构尺寸不合理；

E、漏包屏蔽层或屏蔽层起始结尾未重叠；F、短路未完全。

改善对策：

A、排线分布均匀并靠边；

- B、减少绕组的厚度，增加绕组的宽度 双线并绕，同层绕不同绕组 ；
- C、减少绕组间的绝缘厚度 胶带层数，胶带包覆平整 ；
- D、初、次级绕组采用分层交叉绕制 三明治绕法 ；
- E、采用高饱和磁感应强，低损耗的磁芯；
- F、增加初、次级间的屏蔽层；
- G、作短路时，线与PIN接触要紧密并尽可能用较小线径的线材；

高频变压器的制作流程

3) 注意事项：

当起绕 (START) 和结束 (FINISH) 出入线在骨架的同一侧时，结束端回线前须贴一块横越胶布 (CROSSOVER TAPE) 作隔离。

出入线于使用，骨架的凹槽出线时，原则上以一线一凹槽方式出线，若同一引脚有多组可使用同一凹槽或相邻的凹槽出线，唯在焊锡及装套管时要注意避免短路。

云浮EE22高频变压器-东莞市三睦电子(图)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) 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，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：吴小姐。