

东莞三睦电子 高频贴片变压器厂家 清溪高频贴片变压器

产品名称	东莞三睦电子 高频贴片变压器厂家 清溪高频贴片变压器
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

高频变压器是开关电源的心脏，高频贴片变压器批发，开关电源一方面通过它传输和储存功率，实现输入输出电压基础转换；另一方面，开关电源还通过它来进行输入和输出端的高压隔离，以增强用户使用的安全性。要通过高频变压器实现开关电源的高压隔离，高频变压器的绝缘防护必不可少。

通常来讲，高频变压器的绝缘防护主要分为：匝间隔离、层间隔离、（绕）组间隔离和绕组与磁芯隔离。

高频变压器的发热分析

在高频变压器的设计制作中，往往会遇到已做足了各个环节的功夫，但变压器工作时的发热还是减不下来的情形，此时说明还存在一些容易被忽视的、会导致变压器发热的其它相关因素存在。

当遇到变压器设计已“没啥问题”而工作温度却又降不下来时，我们已有必要把目光从变压器转移到外围电路的“器件特性”上来，其实来自外围器件引起的“与变压器互为作用”而导致的工作温升过高，清溪高频贴片变压器，在变压器发热的因素中也占有相当的比重，高频贴片变压器报价，毕竟对整个电源而言，原边开关管也好，副边整流管也好，吸收补偿也好，谐振回路（电感或电容）也好，甚至PFC及滤波电容，高频贴片变压器厂家，PCB布线等，与变压器都同属一个整体，其工作状态必定会是相互关联又互相影响的，只是影响作用的强弱而已。

高频变压器设计与磁学、电路强相关，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

东莞三睦电子(图)-高频贴片变压器厂家-清溪高频贴片变压器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）在库存电子、电工产品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，三睦电子一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：吴小姐。