

东莞市三睦电子 EFD6.5贴片高频变压器

产品名称	东莞市三睦电子 EFD6.5贴片高频变压器
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

高频变压器制作与技术参数

脉冲变压器也可称作开关变压器，或简单地称作高频变压器。在传统的高频变压器设计中，由于磁芯材料的限制，其工作频率较低，一般在20kHz左右。随着电源技术的不断发展，电源系统的小型化、高频化和大功率化已成为一个永恒的研究方向和发展趋势。因此，EFD6.5贴片高频变压器，研究使用频率更高的电源变压器是降低电源系统体积、提高电源输出功率比的关键因素。

高频变压器内部故障诊断方法是什么？

高频变压器是工作频率超过中频(10kHz)的电源变压器，主要用于高频开关电源中作高频开关电源变压器，也有用于高频逆变电源和高频逆变焊机中作高频逆变电源变压器的。那么对于高频变压器内部故障你知道如何来诊断吗?请看以下内容：

1.测定故障特征气体含量(分析数据)并与油中溶解气体含量的注意值进行比较。若气体浓度达到注意值(总烃、氢注意值均为150ppm，乙炔的注意值为5ppm)，就应引起注意加强跟踪分析，查明原因。

高频变压器初级线圈的漏感和分布电容如何协调

对于单输出的，建议选择 $N_{p1}+N_s+N_{p2}+N_{ap}$ ，即初级1+次级+初级2+反馈;对于多输出的建议选择 $N_{p1}+(N_{s1}+N_{s2}+....)+N_{p2}+N_{ap}$ ，即初级1+所有次级并绕+初级2+反馈。

这样做的原因是初级层内电路的几率大大降低;最大限度的提高了初次级之间的耦合特性，磁损小;次级输出电压稳定合理;大大降低了因初级多层而出现的分布电容;反馈电压调节方便，且可依据芯片需求调整参数;温升降低，更适用于现在的社会需求;节约材料成本，更实用。

东莞市三睦电子-EFD6.5贴片高频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）是一家从事“闪光灯高频变压器,开关电源变压器,触发线圈”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“电子产品”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使三睦电子在库存电子、电工产品中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！