

东莞三睦电子有限公司 EFD30高频变压器

产品名称	东莞三睦电子有限公司 EFD30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

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

高频变压器三重绝缘线能用套管代替吗

高频变压器三重绝缘线是一种绝缘导线，这种导线有三个绝缘层，EFD30高频变压器，中间是芯线，层是呈金黄色的聚胺薄膜，EFD30高频变压器定制，其厚度为几个微米，却可承受3KV的脉冲高压，第2层为高绝缘性的喷漆涂层，第3层是透明的玻璃纤维层，绝缘层的总厚度仅为20-100um，其优点是绝缘强度高，任意两层之间均可承受交流3000V的安全电压，电流密度大。

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，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。

高频变压器的带式硅钢片若采用了拼接工艺，是不是就意味着品质肯定不好？

还不能一概而论，但是拼接的断位头不易太多，因为多一个断位就多了一个漏磁点，所以接头点建议不要超越2-3个。制作上凡断头拼接均要预先经过酸洗处理，但制造gao档音响器材的环型变压器，严格来讲还是采用无拼接的矽钢片为佳，其工艺质量会更有保障。

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。

高频变压器使用条件包括两方面内容：可靠性和电磁兼容性。以前只注意可靠性，EFD30高频变压器生产厂家，现在由于环境保护意识增强，必须注意电磁兼容性。电磁兼容性是指高频电源变压器既不产生对外界的电磁干扰，又能承受外界电磁干扰。

高频变压器的制造工艺要点

铜片之绕制原则，一般有以下几种方式：

A 一圈不接引线，头尾不可短路，头尾之间有绝缘材料隔离

B 一圈接引线，胶带宽度必需大于铜片的宽度，

C 一圈以上之铜片两根引线

D 中间抽拓型之铜片，三根引线

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。

三睦企业股份有限公司成立于1976年10月，与日本木島无线公司合作，生产摄影闪光灯用之变压器和触发线圈，于1999年8月取得美国ULISO9002质量体系认证，于2003年6月取得美国ULISO9001：2000国际质量本系认证。

东莞三睦电子有限公司-EFD30高频变压器由东莞市三睦电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市三睦电子有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为库存电子、电工产品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!