

三睦电子有限公司 EFD20贴片变压器

产品名称	三睦电子有限公司 EFD20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

生产高频变压器时，有时会使用必要的设备：CNC、橡胶包复机、真空涂装设备、橡胶包复机、烤箱、锡炉、测试机器。测试设备包括耐压计(ARC)、500k综合测试设备、层间测试设备变压器测量仪和各种工业设备。一般而言，生产变压器一定需要技术的支持。

高频变压器是指工作在高频下，作为能量变化的变压器。由于磁场频率很高，硅钢片会产生涡流(硅钢片中小磁铁的转换速度跟不上)，EFD20贴片变压器，所以高频变压器一般采用"高频铁氧体"作为磁芯。高频变压器和低频变压器在原理上没有差别，但由于高频和低频的频率不同，变压器用的铁芯也不一样。

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。

在开发产品时，为了达到体积小或是高度低，为了省空间，变压器不能使用更大体积或是骨架达到安规

要的要求的产品，由于空间的及骨架自身的限制，安规上是允许做飞线加长距离，以达到安全距离要求。

高频变压器设计软件功能

变压器设计

电感设计

电容设计

环路控制

导线计算

电阻计算

EMO设计

高频变压器参数电路波形分析

开关电源的电压及电流波形比较复杂，既有输入正弦波、半波或全波整流波，又有矩形波（PWM波形）、锯齿波（不连续电流模式的一次侧电流波形）、梯形波（连续电流模式的一次侧电流波形）等。高频变压器电路中有3个波形参数：波形系数（Kf），波形因数（kf），波峰因数（kp）。

三睦电子有限公司-EFD20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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。三睦电子——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市长安镇乌沙陈屋工业区兴二路6号，联系人：吴小姐。