

EFD6.5贴片高频变压器 三睦电子

产品名称	EFD6.5贴片高频变压器 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

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

高频变压器的制造工艺要点之六

焊锡

- 1) 焊锡后PIN脚平整光滑，不沾异物。
- 2) 线头不高于凸点。
- 3) 焊锡后BOBBIN完整，无容损及脚短现象。
- 4) 焊油（助焊剂）残留少，无沾锡，EFD6.5贴片高频变压器，无短路。
- 5) 胶带无容损。
- 6) 焊锡少焊满一圈。
- 7) 焊锡后不能有横向锡尖

变压器是变换交流电压、电流和阻抗的器件，当初级线圈中通有交流电流时，铁芯（或磁芯）中便产生交流磁通，使次级线圈中感应出电压（或电流）。变压器由铁芯（或磁芯）和线圈组成，线圈有两个或两个以上的绕组，其中接电源的绕组叫初级线圈，其余的绕组叫次级线圈。

「阻抗」其间之一项重要概念，亦即电子学特性之一，其乃预设一种设备，即当电路组件阻抗系从一改变到别的一个时，其间即运用到一种设备-变压器。

关于电子设备而言，分量和空间一般是一项极力寻求之方针，至于功率、平安性与可靠性，更是重要的思考要素。开关电源变压器除了可以在一个体系里占有明显百分比的分量和空间外，另一方面在可靠性方面，亦是衡量因子中之一要项。由于上述与其它运用方面的不一样，使得电力变压器并不适合运用于电子电路上。

高频变压器是作为开关电源主要的组成部分，开关电源一般采用半桥式功率转换电路，工作时两个开关三极管轮流导通来产生100kHz的高频脉冲波，然后通过高频变压器进行降压，输出低电压的交流电，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。高频变压器型号也多种多样，当然因为它是一个非标准件，所以每种高频变压器在制作之前都需要先确定好它的参数，比如绕组，所需要电压电流等。一个高频变压器的价格主要是看它的所需材料和人工费用决定的。材料包括：磁环、骨架、漆包线、三层绝缘线、套管、等等。至于所说的人工费当时是指是制作一个高频变压器所需的人工费用是多少。

EFD6.5贴片高频变压器-三睦电子(推荐商家)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实力不俗，信誉可靠，在广东 东莞 的库存电子、电工产品等行业积累了大批忠诚的客户。三睦电子带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！