

EPC19高频变压器 三睦电子

产品名称	EPC19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

高频变压器规格型号是没有一个的标准值的，高频变压器是一个非标准元件，所以我们在使用的时候不能参照规格型号去挑选，EPC19高频变压器生产厂家，开关电源的变压器都是要自己设计参数的没有通用的，我们只能自己进行设计，本文前面就为大家介绍了常用高频变压器的各部分性能的参数对照表，这里不再细说，EPC19高频变压器，但是骨架有通用的。如果要求输出功率小，可以找常用的EE1x列的骨架，下面本文就来为大家介绍我们应该如何根据自己想要的参数来进行设计选用各个参数，详细的情况请看下面的分析

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，EPC19高频变压器厂家，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，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，EPC19高频变压器价格，其中接电源的绕组叫初级线圈，其余的绕组叫次级线圈。

高频变压器的环路问题会造成高频变压器异响：高频变压器的环路问题即指高频变压器的环路发生振荡从而引起高频变压器发生啸叫。

- 1.电路板布线不当，从而造成干扰引发振荡，导致响声;
- 2.反馈回路参数设置不当，导致环路不稳定以致产生振荡而发出响声;
- 3.环路中元器件的质量问题，如输入滤波电容容量不足，输出整流快恢复二极管质量不好，功率MOS管质量不好，RCD反冲吸收回路的高压电容或二极管质量不好等等，这些问题都有可能导致震荡而引起响声。

高频电流对导体的穿透能力与开关频率的平方根成反比，为减小交流铜阻抗，导线半径不得超过高频电流可达深度的2倍。可供选用的导线线径与开关频率的关系曲线如图1。举例说明，当 $f=100\text{kHz}$ 时，导线直径理论上可取 0.4mm 。但减小趋肤效应，更细的导线多股并绕，而不用一根粗导线绕制。

EPC19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为客户提供“闪光灯高频变压器,开关电源变压器,触发线圈”等业务，公司拥有“电子产品”等品牌，专注于库存电子、电工产品等行业。，在东莞市长安镇乌沙陈屋工业区兴二路6号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：吴小姐。