

# 高频贴片变压器厂家 高频贴片变压器 东莞市三睦电子

产品名称	高频贴片变压器厂家 高频贴片变压器 东莞市三睦电子
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

3) (绕)组间隔离，即高频变压器不同绕组之间的隔离。比如变压器共包含A、B、C三个绕组，绕组A、B、AC、BC间的隔离，高频贴片变压器，即组间隔离。组间隔离是高频变压器实现输入输出隔离的主要环节，要实现很好的组间隔离需要注意下面几个方面：

相邻接触面之间隔离，比如，绕组A绕着完成后继续绕制绕组B，在绕组A结束绕制的绕线层和绕组B开始绕制的绕线层之间，应进行绝缘防护。通常通过包裹多层高温绝缘胶带来完成，具体绝缘胶带层数是绕组之间的绝缘等级而定。在绝缘防护等级较高的场合，可通过配套骨架上的挡墙从物理上实现绕组之间的隔离。高频变压器常见的绝缘等级有1.5KV、2KV、3KV等。

### 高频变压器在手机充电器中的应用和作用

目前主流的手机充电器都是用到变压器的，这里的变压器区别于体积较大的工频变压器，而是高频变压器。高频变压器体积小，可以大大降低手机充电器的成品体积，携带方便。所以，手机充电器是要用到变压器的。

手机充电器的主流技术方案目前手机充电器的技术方案比较统一，是由同步整流芯片、PWM控制芯片、高频变压器、降压芯片构成，高频贴片变压器厂，如果具有快充功能的话，还需要具有快充协议的芯片。

## 高频变压器设计的五点注意事项

高频变压器随处可见，但在设计时，难免会遇到各种各样的问题，高频贴片变压器厂家，甚至在做的时候一不小心就错了，导致设计的高频变压器报废，为了减少出错的情况，设计高频变压器时不得不注意以下五点：

1、起绕开始和结束出入线在BOBBIN同一侧时。原则上以一线一凹槽方式出线。

2、出入线在使用BOBBIN之凹槽出线时。若同一PIN有多组可使用同一凹槽或相邻的凹槽出线，唯有在焊锡及装套管时要注意防止短路。除工程图面上有特别规定绕法时。

高频贴片变压器厂家-高频贴片变压器-东莞市三睦电子(查看)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)有实力，信誉好，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。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进三睦电子和您携手步入辉煌，共创美好未来！