

广州EPC19多槽贴片变压器 三睦电子

产品名称	广州EPC19多槽贴片变压器 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

EI22高频变压器的特点

EI22高频变压器具有价格便宜，尺寸小，可靠性高的特点。

二. EI22高频变压器的应用

EI22高频变压器常应用于驱动变压器、DC-DC转换器、移动设备变压器等。

三. EI22高频变压器价格

EI22高频变压器的价格区间一般在1.2

-3.5元之间，价格主要取决于产品的工艺复杂程度、客户对原材料的要求，以及是否要求过安规认证等。

四. EI22高频变压器性能

1.工作温度：-40 to +125

2.储存温度：-25 to +85

3.储存湿度：30 to 95%

4.工作频率：20kHz-300kHz

5.输出功率：5 to 18 W

其中对变压器工作温升影响最大的是副边整流(续流)二极管的反向恢复特性，以常见大功率电源为例（也不难分析小功率反激副变整流二极管的工作状况），无论是桥式拓扑副边的两个全波整流二极管，或是正激拓扑的整流与续流二极管，在反向恢复期内都会产生瞬时共态导通现象，从而在漏感上引起幅度递减的正弦（有时并非完全是正弦）尖峰振荡，这个比开关频率高得多且有较高电压峰值的振荡波会在原副边之间相互耦合，额外地使线包、磁芯的各种损耗增加，尤其是与频率成指数比例关系的损耗，增加得更为明显。

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，EPC19多槽贴片变压器，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。

广州EPC19多槽贴片变压器-三睦电子(推荐商家)由东莞市三睦电子有限公司提供。“闪光灯高频变压器,开关电源变压器,触发线圈”就选东莞市三睦电子有限公司（www.sunmiendianzi.com），公司位于：东莞市长安镇乌沙陈屋工业区兴二路6号，多年来，三睦电子坚持为客户提供好的服务，联系人：吴小姐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。三睦电子期待成为您的长期合作伙伴！