

贴片高频变压器批发 三睦电子 贴片高频变压器

产品名称	贴片高频变压器批发 三睦电子 贴片高频变压器
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

高频变压器应具备的功能

高频电源变压器完成功能有3个：功率传送，电压变换和绝缘隔离。功率传送有两种方式。种是变压器功率的传送方式，加在原绕组上的电压，在磁芯中产生磁通变化，使副绕组感应电压，贴片高频变压器生产厂家，从而使电功率从原边传送到副边。第2种是电感器功率传送方式，原绕组输入的电能，使磁芯激磁，变为磁能储存起来，然后通过去磁使副绕组感应电压，贴片高频变压器批发，变成电能释放给负载。

每种变压器在国家规定中都有各自的衡量标准，比如主变压器，只要是200W以上的电源，其磁芯直径(高度)就不得小于35mm。而辅助变压器，在电源功率不超过300W时其磁芯直径达到16mm就够。

高频变压器的环路问题会造成异响吗？

高频变压器厂家总结：高频变压器的环路问题即指高频变压器的环路发生振荡而引起高频变压器发生啸叫，大家一定要重视起来!

高频变压器的交流损耗是由高频电流的趋肤效应以及磁芯的损耗引起的。高频电流通过导线时总是趋向于从表面流过，这会使导线的有效流通面积减小，贴片高频变压器，并使导线的交流等效阻抗远高于铜电阻。

高频变压器安全性的试验

高频变压器平安性实验需求在IEC-65及UL1411规范中已有具体的规则，贴片高频变压器大量批发，平安性实验首要包括以下内容：

一、绝缘电阻

高频变压器各绕组及绕组与铁心、静电屏蔽层之间的绝缘电阻在常态下均应大于1000M欧，高温实验和稳定温热实验后应不低于10M欧(IEC-65规则为不低于4M欧)测试绝缘电阻的直流电压为500V。

二、抗电强度

变压器初级与次级绕组、铁心、静电屏蔽层之间应能接受频度50Hz、3500V有效值)电压效果(IEC-65规则的实验电压为3000V有效值)次级绕组与铁心、静电屏蔽之间应能接受频率50Hz(1000V有效值)电压的效果而无击穿和飞弧。限制电流为1mA 该值视变压器功率而定，a大不超过10mA。

贴片高频变压器批发-三睦电子(在线咨询)-贴片高频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，拥有一支高素质的员工队伍，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。