

升压高频变压器 东莞三睦电子有限公司 升压高频变压器生产厂家

产品名称	升压高频变压器 东莞三睦电子有限公司 升压高频变压器生产厂家
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

在油浸变压器所采用的油屏障绝缘结构中，其绝缘性能很大程度上取决于油的耐压强度。油的耐压强度在理论上是很高的，在试验中曾对特别纯净的油进行测试，其耐压强度高达4000kV/cm以上。实际上用于工厂的净化后的变压器油的耐压强度约为200~250kV/cm，升压高频变压器制作，而在标准的油杯中击穿电压一般为35kV/2.5mm以上，产生这样大的差异主要是由于变压器中含有水分和杂质等所引起的。

高频变压器中的磁芯矫顽力低，则会使得铁耗也少

高频变压器中的磁芯矫顽力低，磁滞面积小，则铁耗也少。高的电阻率，则涡流小，铁耗小。铁氧体材料是复合氧化物烧结体，电阻率很高，适合高频下使用，但Bs值比较小，常使用在开关电源中。

高频变压器的设计通常采用两种方法：第1种是先求出磁芯窗口面积AW与磁芯有效截面积Ae的乘积AP（如 $AP=AW \times Ae$ ，称磁芯面积乘积），根据AP值，查表找出所需磁性材料之编号；第二种是先求出几何参数，升压高频变压器，查表找出磁芯编号，再进行设计。

高频变压器是工作频率超过中频(10kHz)的电源变压器，升压高频变压器价格，主要用于高频开关电源中作高频开关电源变压器，也有用于高频逆变电源和高频逆变焊机中作高频逆变电源变压器的。按工作频率高低，可分为几个档次：10kHz-

50kHz、50kHz-100kHz、100kHz ~ 500kHz、500kHz ~ 1MHz、10MHz以上。

电感(Inductor)是能够把电能转化为磁能而存储起来的元件。电感器的结构类似于变压器，升压高频变压器生产厂家，电感器具有一定的电感，它只阻碍电流的变化。如果电感器在没有电流通过的状态下，电路接通时它将试图阻碍电流流过它;如果电感器在有电流通过的状态下，电路断开时它将试图维持电流不变。电感器又称扼流器、电抗器、动态电抗器。

升压高频变压器-东莞三睦电子有限公司-升压高频变压器生产厂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(www.sunmiendianzi.com)实力雄厚，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。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领三睦电子和您携手步入辉煌，共创美好未来！