

升压高频变压器定制 韶关升压高频变压器 三睦电子有限公司

产品名称	升压高频变压器定制 韶关升压高频变压器 三睦电子有限公司
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

介绍高频变压器的电路工作基本原理和基本特征

在一般的理论分析中，为了简化分析过程，通常忽略功率高频变压器的励磁电感和漏感，以便获得电路工作的基本原理和基本特征。实际上，寄生参量是客观存在的，升压高频变压器生产，而且随着开关频率的提高，分布参数的影响越严重。

1.分布电容：在实际变压器的绕组中存在着分布电容，韶关升压高频变压器，尤其存在于线圈导线和变压器磁心之间以及各绕组之间。电容量的大小取决于绕组的几何形状、磁心材料的介电常数和它的封装材料等。在等效电路中，在每一理想线圈两端并联一个集中的电容。

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，其中接电源的绕组叫初级线圈，其余的绕组叫次级线圈。变压器的磁芯包括罐型磁芯，RM型磁芯，E型磁芯，EC、ETD和EER型磁芯，PQ型磁芯，EP型磁芯，EP型磁芯，环形磁芯等磁芯，那么这些磁芯对变压器的工作有何影响呢?下面三芯小编请大家看具体的分析。

EP型磁芯

EP型磁芯的圆形中心柱立体形结构，除了与PCB板接触的末端外，完全的把绕组包裹了起来，屏蔽非常好;这种独特的形状小化了在两片磁芯装配时接触面形成的气隙的影响，升压高频变压器厂，并且提供了

一个更大的体积和总的空间利用率的比例。

高频变压器原理：

高频变压器的zui基本型式主要包括两组绕有导线之线圈，并且彼此以电感方式称合一起，当高频变压器磁芯的交流电流(具有某一已知频率)流于其中的一组线圈时，于另一组线圈中将感应出具有相同频率之交流电压，升压高频变压器定制，而感应的电压大小取决于两线圈耦合及磁交链之程度。

通常指连接交流电源的电感线圈称之为一次线圈;而跨于此线圈的电压称之为一次电压。在二次线圈的感应电压可能大于或小于一次电压，是由一次线圈与二次线圈问的匝数比所决定的。因此，变压器区分为升压与降i压变压器两种。

升压高频变压器定制-韶关升压高频变压器-三睦电子有限公司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！