## 高频变压器,品质优良,诚信服务,优惠价格.

产品名称	高频变压器,品质优良,诚信服务,优惠价格.
公司名称	东莞市新茂电子设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	电压比:400 电源相数:单相 额定功率:1
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞市常平镇苏坑南向工业区
联系电话	86-076982326693/81023012 13602393356

## 产品详情

产品描述...

高频变压器:脉冲变压器也可称作开关变压器,或简单 地称作高频变压器。在传统的高频变压器设计中,由于磁芯材料的限制,其工作频率较低,一般在20khz 左右滤波器:作用:主要是滤掉谐波,它还可以起到功率因数补偿作用,但是要进行合理匹配,而且还有 多种接法,必须在专业人员指导下才能做.

高频变压器是作为开关电源最主要的组成局部。开关电源一般采用半桥式功率转换电路,工作时两个开关三极管轮流导通来产生 100khz 高频脉冲波,然后通过高频变压器进行降压,输出低电压的交流电,高频变压器各个绕组线圈的匝数比例则决定了输出电压的多少。典型的半桥式变压电路中最为显眼的三只高频变压器:主变压器、驱动变压器和辅助变压器(待机变压器)每种变压器在国家规定中都有各自的衡量规范,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,电源功率不超过 300w 时其磁芯直径达到 16mm 就够了

## 变压器的工作原理

变压器是变换交流电压、电流和阻抗的器件,当初级线圈中通有交流电流时,铁芯(或磁芯)中便产生 交流磁通,使次级线圈中感应出电压(或电流)

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。

高频变压器是工作频率逾越中频( 10khz 电源变压器,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 1mhz 以上。传送功率比较大的工作频率比较低;传送功率比较小的工作频率比较高。

"供应高频变压器,品质优良,诚信服务,优惠价格."的加工定制为是,应用范围是通讯,品牌为新茂,型号是EE16高频变压器,频率特性为高频,电源相数是单相,铁心形状为EE型,冷却形式是液/油浸式,铁心形式为环形,绕组形式是双绕组,防潮方式为开放式,冷却方式是油浸风冷式,外形结构为卧式,电压比是400(V),效率()为2.5,额定功率是1(KVA)