

升压变压器 降压变压器 三相隔离变压器 干式变压器

产品名称	升压变压器 降压变压器 三相隔离变压器 干式变压器
公司名称	上海侨世电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	电压比: 电源相数:单相 额定功率:50/60
公司地址	浙江省 乐清市 柳市镇 长虹工业区
联系电话	86-0577-27867231 4000070898 13868740840

产品详情

隔离变压器说明

一.

隔离变压器是一种1/1的变压器。初级单相220v，次级也是单相220v。或初级三相380v，次级也是三相380v。首先通常我们用的交流电源电压一根线和大地相连，另一根线与大地之间有220v的电位差。人接触会产生触电。而隔离变压器的次级不与大地相连，它的任意两线与大地之间没有电位差。人接触任意一条线都不会发生触电，这样就比较安全。其次还有隔离变压器的输出端跟输入端是完全“断路”隔离的，这样就有效的对变压器的输入端（电网供给的电源电压）起到了一个良好的过滤的作用。从而给用电设备提供了纯净的电源电压！

二.

隔离变压器也不一定是1/1的电压。因为“我们用的交流电一根线和大地相连”也是不一定的，很多供电线路用万用表测量地和火线及零线间的电压时，全是110v的，这就说明了并不一定有一根线接地，当然一根线接地的情况是比较多的存在。

三.隔离变压器与自耦变压器的区别：

自耦变压器是自耦合变压器，变压器的副边是原边的一部分，也就是说变压器是由一根线绕出来的两个线圈，两个线圈是利用电流的忽大忽小的差来切割磁力线从而达到变压的目的，类似于三端可调电阻，变压器的输出和输入有直接的电连系.一般用于对电器设备进行电压调整.直流电的升压上。

隔离变压器恰恰相反，主要的作用是将用电设备和电网隔开.用于安全系数要求高或者有抗干扰要求的场合等。用电设备和电源没有直接的电连系。这样就不难看出它们之间的区。

本产品的电压比是420/380，电源相数是单相，额定功率是50/60，防潮方式是开放式，冷却方式是自然冷式，冷却形式是干式，频率特性是低频，品牌是侨世，铁心形状是E型，外形结构是立式，效率()是50，型号是DG，SBK，KSG，QZB，JBK3，JMB，绕组数目是多绕组，铁心结构是心式，加工定制是是，应用范围是电源