

三相380v变单相110v、220v变压器 隔离变压器

产品名称	三相380v变单相110v、220v变压器 隔离变压器
公司名称	东莞市柏云电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:卓尔凡 电压:三相380v转单相110v、220v 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市东城街道莞龙路东城段162号1栋116室
联系电话	0769-86866156 13790282216

产品详情

三相380v变单相110v、220v变压器 隔离变压器 干式隔离变压器 三相转单相隔离变压器

变压器结构特点；

- 1.采用优质全新冷轧有取向硅钢片叠装；H级耐温180°漆包线，裸线圈绕组美观大方，初级次级加风道扇热快，镀锌脚架，
- 2.变压器采用特殊浸漆工艺处理，真空浸漆，烘箱干燥！有效降低了运行时的震动和噪声，增加电气强度，
- 3.变压器采用耐高温的绝缘材料设计等新工艺、新技术的引入，使变压器更加节能、更加宁静。节能低噪线圈留有通风槽，空气流动畅通，迅速有效降低线圈温度。

一、在电源输入端接入隔离变压器（三角/星形）

- 1、若电网三次谐波和干扰信号比较严重，采用 $/Y_0$ 隔离变压器，可以去掉三次谐波和减少干扰信号。
- 2、可以采用 $/Y_0$ 隔离变压器产生新的中性线，使设备与电网中性线无关，避免由于电网中性线不良造成设备运行不正常。
- 3、非线性负载引起的电流波形畸变（如三次谐波）可被隔离而不污染电网。

二、在电源输出端接入隔离变压器（星形/三角）

- 1、防止非线性负载的电流畸变，影响到稳压电源的正常工作及反回到电网，起到净化电网的作用。

2、非线性负载电流的畸变影响取样的准确性，可以在Yo/ 隔离变压器输入端采样，得到能反应实际情况的控制信号，使稳压电源控制正常。

3、若负载不平衡，采用Yo/ 也不影响稳压电源的正常工作。

三相隔离变压器380v变110v220v功能

具有输入电压、输出电压、电流指示

保护

具有过流保护可长期无人值守工作

绝缘电阻

50M

电气强度

工频正弦电压2000V历时1分钟无击穿及闪络现象

凡不符合上述规定的特殊使用条件,应由使用单位和我厂协商确定

过载能力

二倍的额定电流,维持1分钟

广泛适用于交流50

Hz至60Hz，电压660V以下的电路中

，广泛用于进口重要设备、精密机床

、机械电子设备、医疗设备、整流装置，照明等。产品的各种输入、输出电压的高低、联接组别、调节抽头的多少及位置（一般为 $\pm 5\%$ ）、绕组容量的分配、次级单相绕组的配备、整流电路的运用、是否要求带外壳等，均可根据用户的要求进行精心的设计与制造。

特点：

在隔离变压器建立新的中线-接地就可解除电网中共模干扰和其它中线的困扰，隔离变压器将三线 接线转换为四线Yo系统，加屏蔽就进一步免除了由隔离变压器内部耦合的高频脉冲干扰和噪音，虽然有屏蔽的隔离变压器对各种N-G来的干扰（脉冲和噪声）能有效防止，但隔离变压器必须正确妥善接地，十分严格，否则抗共模干扰将无效果。

技术参数：

1、名称：三相隔离变压器

2、规格：0SG、SG(10KVA-1000KVA)

3、耐压：3000V无击穿

4、噪音：小于65dB(于变压器水平距离1米测试)

5、防护等级：IP00(可选配机箱)

6、绝缘等级：H级或F级

接线方法：

隔离变压器提供负载和电源之间的隔离，接线系统分三种方法（TN、TT、IT），

- 1、TN：表示隔离变压器中性线接地，设备与中性线连接。
- 2、TT：表示隔离变压器中性线接地，设备保护性接地。
- 3、IT：表示隔离变压器中性线不接地，设备保护性接地。