

上海稳创电气单相变压器控制变压器

产品名称	上海稳创电气单相变压器控制变压器
公司名称	上海稳创电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区外冈工业园二区
联系电话	18017205497 13170820090

产品详情

一：产品概述

隔离变压器的主要作用是:使一次侧与二次侧的电气完全绝缘，也使该回路隔离。另外，利用其铁芯的高频损耗大的特点，从而抑制高频杂波传入控制回路。用隔离变压器使二次对地悬浮，只能用在供电范围较小、线路较短的场合。此时，系统的对地电容电流小得不足以对人身造成伤害。还有一个很重要的作用就是保护人身安全!隔离危险电压。

二：产品特点

在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，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变压器内部耦合的高频脉冲干扰和噪音，虽然有屏蔽的变压器对各种N-G来的干扰（脉冲和高频噪声）能有效防止，但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。本公司可以为客户设计生产高质量的变压器。

三：特性优点

- 1，高度隔离
- 2，N-G性能良好
- 3，高度共模干扰抑制
- 4，将 转换为Y或Y至

5, 电压抽头容易转换

6, 按用户的特殊性能要求设计

品 牌	上海稳创电气	输入电压	220/380V/690
名 称	单相变压器	输出电压	220V(可订做)
型 号	BK-KVA	波形失真	无波形失真
效 率	98%	绝缘电阻	150M
频 率	50/60Hz	绝缘等级	F级
温 升	60	冷却方式	自然风冷
绕组形式	双绕组	铁芯形式	EI型
外形结构	立式	铁芯形状	心型

五：使用条件

1, 适用海拔高度： 2000m

2, 环境温度：-15 ~ +45

3, 相对湿度： 90%

4, 安装场所应无严重影响变压器绝缘强度的气体, 蒸汽, 化学性沉积, 污垢, 导电尘埃及无其他易爆易燃易腐蚀的物质。

5, 凡不符合上述使用条件的, 应与我们协商确定

六：关于电源

三相隔离变压器的原理、结构、优点

三相隔离变压器采用三相双绕组结构, 具有防雷击、防干扰特性。原副边每个绕组分成两个线圈, 该两个线圈是用两层互相绝缘的金属箔并绕起来的。于是该两线圈之间就存在电容C (即容性变压器)。然后可根据需要采取以下两种接线方式任意组合:

1, 具有电压变换功能 (如: /Yo或Yo/ 接法)

2, 有滤波抗干扰功能 (如: 可以去除三次谐波干扰功能。可以去除奇数次谐波干扰.)

3, 能有效地抑制从电源线引入的骚扰谐波和雷击电磁脉冲对本系统产生干扰;

4, 能有效地抑制由本系统电子设备发出的骚扰谐波进入电源配电网络对其他设备(装置和系统)产生干扰;

5, 能从根本上防止由于、地电位扰动所引起的系统工作失常、数据丢失或出错;

6，能有效地防止建筑物防雷装置接闪时因作为参考地的钢筋电位急剧升高导致系统中硬件设备遭反击击毁。

7，隔离变压器在交流电源输入端的特点：

- a、若电网三次谐波和干扰信号比较严重，采用隔离变压器，可以去掉三次谐波和减少干扰信号。
- b、采用隔离变压器可以产生新的中性线，避免由于电网中性线不良造成设备运行不正常。
- c、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。

8，隔离变压器在交流电源输出端的特点：

- a、防止非线性负载的电流畸变影响到交流电源的正常工作及对电网产生污染，起到净化电网的作用。
- b、在隔离变压器输入端采样,使得非线性负载电流的畸变不影响取样的准确性，得到能反应实际情况的控制信号。
- c、若负载不平衡，也不影响稳压电源的正常工作。

七：稳创电气有限公司产品售后保障

- 1，本公司生产、销售各种型号的变压器、稳压器、调压器、可以按照客户的要求、规格来量身订做。
- 2，本公司生产的变压器、稳压器、调压器等设备质量保证期为一年。
- 3，在质量保证期内若发生任何产品质量问题，我公司负责免费维修或更换。