

# 三相变压器sg-200kva 三相干式隔离变压器

产品名称	三相变压器sg-200kva 三相干式隔离变压器
公司名称	上海传勇电源设备制造有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区漕泾镇中一东路432号1幢210室
联系电话	13701235519 18916137371

## 产品详情

### 进出口设备专用三相干式隔离变压器

+概述sg系列进出口设备专用三相干式隔离变压器是本厂在参照国际同类产品，结合我国国情的基础上研制生产的新一代节能型电力变压器，从300va到1600kva之间，符合iec439、gb5226等国际、国家标准，绕组采用脱胎整列绕制方法；变压器进行真空浸漆，使变压器的绝缘等级达到f级或h级，产品性能达到国内外先进水平。sg系列三相干式隔离变压器广泛适用于交流50hz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。

#### + 产品特点

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隔离变压器。

#### + 特性优点：

- ∅ 高度隔离
- ∅ n-g性能良好
- ∅ 高度共模干扰抑制
- ∅ 将 转换为y或y至
- ∅ 电压抽头容易转换
- ∅ 按用户的特殊性能要求设计

#### +技术指标

1 输入额定电压：0-5000v(特殊电压可订做)

2 工作频率：50hz-60hz 3 效率：95% 4 温升：<60 5 波形畸变：<0.1% 6 绝缘电阻：绕阻对地绝缘电阻 500m欧

初级对次级绝缘电阻 500m欧

#### +使用条件

1 适用海拔高度：5000m 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。 +隔离变压器加装在稳压电源的应用

#### 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  $\Delta/YO$  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  $\Delta/YO$  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  $YO/\Delta$  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  $YO/\Delta$  也不影响稳压电源的正常工作。

#### +售后服务

凡购买本公司产品,一律给予质量、价格、信誉保证,一年之内免费保修,终身维修！

本产品的效率( )是95%，电压比为380V/380V380V/220V（可订做），铁心形状为EI型，防潮方式是开放式，额定功率是200KVA，冷却方式为自然冷式，型号是SGSBKZSG，绕组形式为双绕