

# 三相干式隔离变压器 三相照明变压器

产品名称	三相干式隔离变压器 三相照明变压器
公司名称	上海楚南电气有限公司
价格	24000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:楚南 型号:SG/SBK/OSG/ZSG/SSG
公司地址	柳市镇长虹工业区
联系电话	86-0577-27878478 13575435929

## 产品详情

我公司多年来采用优质材料和先进的工艺技术专业生产160va到1000kva之间的变压器有sg, sbk, qzb, bk, jbk, dg, 等系列三相/单相干式变压器是我公司参照西门子公司同类产品最新研制开发数控系统用变压器, 尤其160va—16kva之间的三相干式变压器, 它们的外形和安装尺寸已经标准化, 与西门子4ap系列通用, 产品符合vi)e0550、iec439、jb5555、等国际、国家标准。sg, sbk系列三相干式变压器广泛适用于交流50—60hz, 输入、输出电压不超过500v的各种三相供电场合。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。zsg/dg系列三相/单相干式整流变压器供整流设备、整流后作充电、电压调节及直流电源之用!

我公司绝对保证是电力变压器、隔离变压器、干式变压器、控制变压器、行灯变压器、特种变压器等电力电气设备的直接生产厂家, 产品质量、价格、售后服务具有绝对优势! 选择楚南可以让您绕开中间商环节, 直接降低采购成本, 最重要的是产品的售后服务有权威保障!

### 隔离变压器

用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。本公司为客户设计生产高质量的隔离变压器。

特性优点:

- I 高度隔离
- I n-g性能良好
- I 高度共模干扰抑制

- I 将 转换为y或y至
- I 电压抽头容易转换
- I 按用户的特殊性能要求设计

应用：

- I 加装在稳压电源的输入或输出端
- I 需要隔离和屏蔽的任何系统

隔离变压器加装在稳压电源的典型应用

### 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  $y/yo$ 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  $y/yo$ 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 $yo/$  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。

型号规格

（1）（d）sb电源变压器：能改变输入或输出电压的变压器（2）（d）sbg隔离电源变压器：能处理电网电源干扰的屏蔽型变压器；（3）（d）sbg-抗干扰电源变压器：能处理电网电源及负载产生干扰脉冲的净化变压器。

技术指标

1输入额定电压：三相380v或单相220v2工作频率：50hz-60hz3效率： 98%4温升：<85 5波形畸变：<0.1 %

6绝缘强度：2000v，1分钟无击穿7绝缘电阻：绕阻对地绝缘电阻三相 3.8m欧米茄；单相 2.2m欧米茄

## 使用条件

1适用海拔高度： 5000m2环境温度：-15 ~ +40 3相对湿度： 85%4安装场所应无严重影响稳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。

本产品的加工定制是是，品牌是楚南，型号是SG/SBK/OSG/ZSG/SSG，额定电压是0.38/0.22（kV），额定容量是200（KVA），负载耗损是2600（W），阻抗电压是4（%），尺寸是1000\*650\*1100（m），产品认证是ISO9001