

# 三相隔离变压器SG-100KVA

产品名称	三相隔离变压器SG-100KVA
公司名称	上海红隆电气制造有限公司
价格	10200.00/台
规格参数	品牌:红隆 型号:SG-SBK
公司地址	上海市嘉定区外冈工业园区
联系电话	021-39100828 13816999429

## 产品详情

产品介绍：

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（脉冲和低频噪声）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：1 高度隔离 n-g性能良好 2 高度共模干扰抑制 3 将 转换为y或y至 4 电压抽头容易转换

5按用户的特殊性能要求设计 应用：1 加装在稳压电源的输入或输出端

2 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 /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 /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-

I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220v 2 工作频率：50hz-60hz 3 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： 5000m 2 环境温度：-15 ~ +40 3  
相对湿度： 85% 4 安装场所应无严重影响三相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，特殊的与我们协商确定。可以来图纸制作

销售部电话欢迎来电咨询 021-31396329--400-158-1699 传真 69519209 销售部经理 周小姐  
13391163929

售后电话 021-60449996