

变压器,交流变压器 , 低频变压器 , 上海变压器

产品名称	变压器,交流变压器 , 低频变压器 , 上海变压器
公司名称	上海明浦电器设备制造有限公司
价格	380.00/台
规格参数	加工种类:变压器 加工方式:任何方式 加工设备:变压器
公司地址	上海市奉贤区柘林镇沪杭公路3222号6幢1852-1854室
联系电话	13774219688

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600kva之间,sg系列三相干式隔离变压器,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之间的三相干式隔离变压器,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vde0550、iec439、jb5555、gb226等国际、国家标准。sg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500kv的各种三相供电场合。产品的各种输入、输出的电压高低、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系列三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

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

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 Δ/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 Δ/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/Δ 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/Δ 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

三相		单相			
容量 (kva)	输入额定电压 (v)	输入额定电流 (a)	容量 (kva)	输入额定电压 (v)	输入额定电流 (a)
20	380	30	20	220	91
30	380	46	30	220	136
50	380	76	50	220	227
100	380	152	100	220	455
180	380	274	180	220	818
225	380	342	225	220	1023
320	380	487	320	220	1364
400	380	608	400	220	1818
500	380	760	500	220	2273

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：绕组对地绝缘电阻 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。