

三相隔离变压器SG(SBK)-100KVA

产品名称	三相隔离变压器SG(SBK)-100KVA
公司名称	上海相乐电器设备制造有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	电压比:380/480 电源相数:三相 额定功率:100
公司地址	上海市嘉定区外岗工业园区
联系电话	021-59560990 13774242032

产品详情

本公司承诺：全部产品保质一年！在正常使用的情况下一年内发生质量问题可免费维修！（客户特殊要求除外）

概述（低损耗型三相干式安全隔离变压器(h级180 绝缘等级)

变压器是各种电源及电气设备的主要部件，相乐隔离变压器由圆筒式绕组和迭片式铁芯组成，铁芯采用全新优质高硅硅钢片叠装，全斜接缝。本公司采用先进的制作工艺，有进口西班牙绕线机和全套真空压力浸漆设备；绕组采用脱胎整列绕制方法；对变压器进行真空浸漆，使相乐变压器的绝缘等级达到f级或h级。变压器的输出和输入电压可按客户需求设计。有单相、三相或多路输入和输出等多种规格。

变压器的材料说明：

铁芯

采用全新优质高硅硅钢片，主要材质为0.35厚h18、h14、h12、z11的优质硅钢片，我们根据客户的要求和使用条件，选用最合适之材料，使上海相乐变压器性能设计达到最佳。（常规材料为全新优质硅钢片）

线材

采用pew、uew、eiw、seiw、feai漆包线以及玻璃丝包线，耐温等级为f级（155 ）、h级（180 ）、hc级（200 ）、c级（220 ）。（常规耐温等级为h级180 ）。

绝缘材料

采用耐高温绝缘纸为绝缘材料，具备高温绝缘、阻燃和耐潮湿多重性能。

接线端子排

小功率采用端子排，外型美观，有优良的耐压，耐高温，阻燃性能。大功率采用优质铜排。

铁脚

主要采用数控折弯冷扎板，有镀五彩（金黄），蓝锌（银白）、白锌（象牙白）、表面阳极处理（黑色）等环保电镀可供选择。

技术参数		
相数	单相	三相
容量	0.1kva-500kva	1kva-3000kva
输入电压	1 220v/110v/120v.100v	3 220v/380v/415v/460v.399v/360v
输出电压	根据用户需求订制各种电压	
输出电压准确性	± 1%	
电压变动率	1.5%	
输出波形失真度	无失真（与输入波形比较）	
绝缘等级	f级、h级、n级可供选择（常规为f,h级）	
工作效率	98%	
适用频率	50/60hz	

联接方式	y/ 任意组合
过载能力	允许超过1.2倍额定负载工作4小时（可长期满载）
噪声	35db（一公尺内）
温升	85
绝缘电阻	1000m
抗电强度	3000vac/1min
设计寿命	20年
工作环境	温度：-20 ~ +45 湿度： 95%rh不结露
工作场所	无腐蚀性气体及导电粉尘
安规标准	产品符合vde0550、iec439、jb5555、gb6450-86 gb1094.11-2007,gb19212.5-2006等国际国家标准
冷却方式	温控风冷

- 1、科学合理的设计，将电压变动率控制在1~1.5%以内。
- 2、采用优质全新硅钢片制做，有效减少铁损，提高效率。
- 3、采用高度耐温优质线材制做，自身损耗降至最低，大大提高功效。
- 4、采用h级绝缘，耐高温绝缘材料，提高了耐高压强度、绝缘等级，延长使用寿命。
- 5、高效率设计，达98%以上。
- 6、专利外观设计，美观、新颖，功率密度大，体积小，空间使用率高。
7. 产品按结构分为开启式和防护式两种，防护式是采用钢板加工成箱壳，变压器在箱壳内部，箱壳外有进出线孔，以便安装电源线路。必要时可按用户要求增加电压表、电流表、温控报警系统、转向轮等，以便移动。

使用条件：

1适用海拔高度： 3000m 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。

订货需知：

用户在购买产品时，请明确以下几点：

- 1、变压器的基本型号、规格、容量及数量；
- 2、变压器的初、次级电压；
- 3、提供次级电压时最好再提供各输出电压的容量分配；
- 4、外形及安装尺寸仅供参考，如要求的尺寸需要改变，须在订货时说明。

注：用户如有特殊要求，本公司可以代为设计制造。

本产品的效率()是95%，电压比为380/480，防潮方式是开放式，额定功率是100，冷却方式为自然冷式，型号是sgsbk，绕组形式为三绕组，品牌是上海相乐电器设备制造有限公