

# 上海谐昌变压器，上海变压器厂，上海三相变压器，

产品名称	上海谐昌变压器，上海变压器厂，上海三相变压器，
公司名称	上海谐昌电源设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海嘉定区外冈镇工业园
联系电话	021-60449958 18917061525

## 产品详情

概述 XC-SG、XC-SBK 系列三相干式变压器，系本厂量早推出的电器产品，采用进口材料和严谨设计，具有性能优良，工作可靠，适应性和可以长期工作等优点。XC-SG有外壳式；XC-SBK为无外壳式，均为立式安装方式、它弥补了电力变压器电压单一的不足，满足各种用电器的电压，或交流经整流后的直流电源，在额定的容量下可连续工作，被广泛应用于机床和工农业各种机械设备中一般电器控制电源，局部照明及指示灯电源。

产品介绍 本公司在设计、生产进出口精密设备使用的变压器方面有无可比拟的优势,长期为欧姆龙、台达等众多国内外知名进出口设备厂家供应变压器。此系列变压器专为企业设备电源配套使用，用以解决国内外电压不同而造成的设备无法使用之困惑(如三相输入1200v、1140v、690v、660v、440V、420V、400V、380V、360v三相输出480V、460V、440V、415V、400V、240V、230V、220V、210V、208V、200V、190V、182V、173V、120V、110V、100V等，或依据客户要求设计)。其产品特征具有运行稳定、性能优良，更具有防火、防潮、安全可靠、节约电能及维护方便等优点。 适用场所  
适用于

该系列隔离变压器广泛用于进出口设备、地铁、高层建筑、机场、车站、印刷、机床、码头、工矿企业及隧道的输配电及进口设备的使用等场所。

因当地电压不同，须转换电压之场所，专为电气机械设备而量身定做。 容量：0.5KVA~5000KVA  
绝缘等级: F级或H级 频率：50/60Hz(可依客户要求设计30Hz-400Hz) 相数：三相 执行标准 1. JB/T9646-1999变压器标准 2. GB 19212.5-2006隔离变压器标准 3. GB1094.11-2007国家电力变压器标准

使用条件 1.海拔不超过2000m。 2.环境温度-25~+45  
3. 空气相对湿度：最潮月的平均最大相对湿度为 90% 4.电源电压的波形近似于正弦波。  
5.多相电源电压的对称性多相变压器所连接的电源电压应近似对称。

6.无剧烈震动和冲击振动的地方

7.无爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃的地方

8.不受雨雪侵袭的场所

### 安装和使用说明

1. 打开包装箱，取出说明书等备用件及本机，并仔细阅读《使用说明书》以便正确使用。
2. 将本变压器可靠固定在适当位置，保证不受振动和侵蚀。
3. 使用前，必须测试电路，电网电压是否为额定输入电压值，允许偏差 $\pm 5\%$ 若大大地超过该范围，

应考虑前端添加稳压电源，以确保变压器可靠工作。

4. 选用适当截面导线按标识接好线，检查无误后，即可通电，本变压器正常工作。接地线截面不小于1.5MM 额定电流计算  $电流 = 额定容量 (VA) \div (A) \times 3 \times 输出 (输入) 电压 V$

容量单位：1000VA=1KVA 1KW=1.25KVA

注意事项 1. 购买前，先估算好您所使用的电器的总容量，并使用留有相当裕量的变压器。

2. 当您使用多插头电压变压器时，最高电压可负载最大额定容量，其余各插头电压的容量应按与最

高电压的比例相应减少；

且当有两组以上电压同时使用时，其负载电流总和不超过变压器次级电流。

3. 安装前，应仔细校核铭牌及附件说明书的各项数据是否符合您的要求，确认无误后，方可安装使用。

4. 通电工作后，变压器铁芯和线圈将发热（但温升不超过80℃）属正常现象，若温升过高，其至冒

烟，则应切断电源开关，重新检查您所使用的电器容量，予以调整。

5. 在运输中，应尽可能避免碰撞，切勿受潮，使用时，请注意维护，以保证变压器使用寿命。

6. 各接点螺母应紧固，以免街头打火，发热烧坏接头装置。

7. 为了确保变器安全，应装设保护装置（如熔断器、热脱扣器），可靠起到保护作用（过载保护装置的断流容量一般取额定容量的1.1倍）。

装箱单 1. 产品一台 2. 使用说明书一份 3. 保险卡一张 4. 合格证一份

产品尺寸表(1000V以下电压等级)

技术参数

输入电压	额定电压 ± 10%	环境温度	-15 --+40
输出电压	额定电压+5%(空载)	海拔高度	<1000m
效率	95%	相对湿度	<90%
波形失真	无附加波形失真	安装场所无严重影响变压器绝缘的气体蒸汽、化学沉积、灰尘、污垢及其它爆炸性和腐蚀性介质.	
功能	具有输入电压、输出电压、电流指示		
保护	具有过流保护可长期无人值守工作		
绝缘电阻	50M		
电气强度	工频正弦电压2000V历时1分钟无击穿及闪络现象		
过载能力	二倍的额定电流,维持1分钟	凡不符合上述规定的特殊使用条件,应由使用单位和我厂协商确定	

规格型号及安装尺寸 ( 0.5KVA~5000KVA )

规格	不带外壳产品尺寸(cm)/重量(kg)	带外壳尺寸(cm)/重量(kg)
SG-5 KVA	30 × 15 × 25/35	45 × 25 × 30/56
SG-6KVA	30 × 16 × 25/40	45 × 25 × 30/64

SG-7KVA	35 × 15 × 30/45	50 × 25 × 35/80
SG-8KVA	35 × 16 × 30/55	50 × 25 × 35/80
SG-10KVA	42 × 21 × 42/90	60 × 32 × 65/130
SG-15KVA	52 × 24 × 52/135	70 × 35 × 77/185
SG-20KVA	52 × 24 × 52/180	70 × 35 × 77/220
SG-30KVA	55 × 28 × 65/220	80 × 40 × 87/260
SG-40KVA	61 × 30 × 65/265	90 × 50 × 95/320
SG-50KVA	61 × 30 × 65/295	90 × 50 × 95/360
SG-60KVA	70 × 32 × 66/370	100 × 50 × 105/440
SG-80KVA	70 × 32 × 67/450	100 × 50 × 105/530
SG-100KVA	75 × 35 × 68/490	100 × 50 × 105/570
SG-120KVA	75 × 35 × 68	100 × 50 × 105/600
SG-150KVA	85 × 37 × 68	120 × 65 × 115/690
SG-180KVA	95 × 45 × 83	120 × 65 × 115/930
SG-200KVA	95 × 45 × 83	120 × 65 × 115/1010
SG-250KVA	95 × 45 × 83	120 × 65 × 115/1180
SG-300KVA	105 × 45 × 95	120 × 70 × 125/1450

SG-320KVA
SG-350KVA
SG-400KVA

105 × 45 × 95	130 × 50 × 135/1490
105 × 45 × 95	130 × 50 × 135/1600
115 × 55 × 105	140 × 60 × 145/1700