

# 变压器SG-600KVA三相干式隔离变压器

产品名称	变压器SG-600KVA三相干式隔离变压器
公司名称	浦博电气科技(上海)有限公司
价格	面议
规格参数	电压比: 电源相数:三相 额定功率:600
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号K31幢
联系电话	15355960813

## 产品详情

本变压器净化电压，抗干扰性强，安全系数高，电压精确。接线方便。

干式变压器sbk(sg)

### 产品简介

一、功能简介sg变压器，主要是针对进口设备电压不同于中国电网电压而设计的。设计电压等级为1000v级以下，对中国大陆电网380v变换成不同电压对设备供电，主要产品电压等级为：输入：380v、400v、420v、440v，输出：440v、220v、200v、127v、110v、100v、36v、24v、12v、6.3v等。其功能有以下特点：1. 节能低噪 采用优质冷轧硅钢片叠装，具有高导磁和低损耗的优点；线圈留有通风槽，空气流动畅通，有效降低线圈温度；采用特殊树脂浸漆，再以高温加热，增加了变压器的耐热性，使的变压器更加节能、更加宁静。2.高可靠性 隔离开主电网供电，防冲击，防干扰，防雷电。在质保体系及可靠性工程等方面进行大量的基础研究，积极进行可靠性认证，进一步提高干式变压器的可靠性和使用寿命。3.环保特性 具有耐热性，防潮性，稳定性，化学兼容性，低温性，抗辐射性和无毒性。

4.大容量 为尽量满足各用户之需求，我们设定了从3~600kva为主的干式变压器。5.多功能组合 从单一变压器向带有风冷、保护外壳、互感器等多功能组合式变压器发展。

二、主要技术指标及功能 额定容量：3kva-600kva 额定输入电压：380v 额定输出电压：220v、200v 480v  
相数：三相 频率：50/60hz 效率：98% 绝缘电阻：>5m 绝缘等级：a级  
耐压试验：2000v/min 波形畸变：0.1% 冷却方式：自冷 环境温度：0-40℃ 相对湿度：<90%

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500v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.

#### 变压器概述：

sbk系列变压器是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-1500kva功率之间的变压器。产品的各种输入、输出，电压高低，联接组别，调节抽头位置，绕组容量分配，次级绕组配备，是否要求带外壳等，均根据用户的要求进行精心的设计与制造。sbk系列自耦式或隔离式变压器可解决国内低压电网与进口设备的电压匹配问题，同时变相变压器既可解决电压匹配又可解决三相电网不平衡的电能质量问题。变压器按类型分为：自耦式、隔离式、降压式、升压式、变相式；变相式：输入三相/输出单相。

#### 变压器原理：

sbk变压器是基于电磁感应原理，将一次绕组和二次绕组套在共同的铁芯上，彼此之间通过磁路和电路的相互耦合，实现能量从一次绕组向二次绕组的传递。

#### 变压器结构：

sbk变压器的结构分为变压器机芯和机箱二大部分。变压器机芯主要由绕组和铁芯构成，机箱主要由箱体和面板指示（电压/电流指示）等部分构成。

#### 适用场所：

适用于各种需要变换电压等级或需要安全隔离的场所。（例：广泛用于地铁、高层建筑、机场、车站、码头、工矿企业及隧道的输配电等场所）

#### 变压器特点：

##### 节能低噪

采用优质冷轧硅钢片叠装；全斜接缝；采用特殊处理工艺，有效降低了运行时的震动和噪声；以及计算机优化设计等新材料、新工艺、新技术的引入，使的变压器更加节能、更加宁静。

##### 高可靠性

提高产品质量和可靠性，将是我们不懈的追求。在质保体系及可靠性工程方面进行大量的基础研究，积极进行可靠性认证，进一步提高变压器的可靠性和使用寿命。

##### 环保特性

具有耐热性，防潮性，稳定性，化学兼容性，低温性，抗辐射性和无毒性。

#### 三相变压器常规型号：

\_\_\_\_\_

sbk-0.3kva	sbk-0.5kva	sbk-1kva	sbk-1.5kva	sbk-2kva	sbk-3kva	sbk-4kva	sbk-5kva	sbk-4kva
sbk-5kva	sbk-6kva	sbk-10kva	sbk-15kva	sbk-20kva	sbk-25kva	sbk-30kva	sbk-40kva	sbk-50kva
sbk-60kva	sbk-80kva	sbk-100kva	sbk-125kva	sbk-150kva	sbk-200kva	sbk-300kva	sbk-500kva	sbk-600va

产品特性：以下为三相变压器输入,输出常用电压：三相常用输入电压：440v、420v、400v、380v；三相常用输出电压：220v、200v、190v、120v、110v、100v等；

其它设计电压可根据客户要求来订制。

购买产品前注意事项:

了解电网电压及负载所需输入的额定电压,以确定电压比

了解负载所需的电源相数及输入输出电压值,以确定是三相

了解负载所需额定电流,以确定容量

售后服务：

浦博承诺：凡购买“浦博”牌电气之日起，壹年保修，终身维护。

送货、安装、调试、培训、指导全方位服务

为顾客提供最佳解决方案

本产品的电压比是400/220，电源相数是三相，额定功率是600，防潮方式是开放式，冷却方式是自然冷式，冷却形式是干式，频率特性是低频，品牌是浦博，绕组形式是三绕组，铁心形式是心式，铁心形状是E型，外形结构是立式，效率( )是98%，型号是SG-600KVA，加工定制是是，应用范围是网络