

# 干式隔离变压器 380/220

产品名称	干式隔离变压器 380/220
公司名称	上海指星电气有限公司
价格	面议
规格参数	电压比:380/220 电源相数:三相 额定功率:1-1000
公司地址	上海市松江区小昆山镇松蒸公路1518号S幢
联系电话	13916164689

## 产品详情

### 干式隔离变压器

#### 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-600kva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。

变压器常规型号：

sbk-0.3kva	sbk-0.5kva	sbk-1kva	sbk-1.5kva	sbk-2kva	sbk-3kva
sbk-5kva	sbk-6kva	sbk-10kva	sbk-15kva	sbk-20kva	sbk-25kva
sbk-60kva	sbk-80kva	sbk-100kva	sbk-125kva	sbk-150kva	sbk-200kva

产品特性：变压器分单相与三相两大系列。以下为三相与单相变压器输入,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；

单相常用输出电压：127v、120v、110v、100v、36v、24v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,以确定三相还是单相变压器

了解负载所需额定电流,以确定容量

sg/sbk系列三相干式隔离变压器用户须知：

1、开箱检查:

箱体在运输过程中有无损坏;机柜内的技术文件、合格证、保修卡及配件是否齐全;变压器及其它元器件是否完好无损;紧固件有否松动、移位，接线端子有否接触不良。

2、就位须知:

变压器安装场地必须干燥通风，无强力振动，无灰沙雨水渗漏;就位搬迁须小心轻放，严禁过分倾斜，就位后机器底盘受力要均匀，箱体放置平稳;就位所在四周应有足够的空间余地，确保机器的通风与维护保养。

### 3、绝缘要求:

短接“输入”与“输出”端子并引出测试点,测试点对地(机外壳)用1000兆欧表测试绝缘电阻，此值应大于2兆欧。

### 4、检查接线:

调试人员的第一步工作也是最重要的一项工作是仔细检查接线，这项工作是保证变压器可靠运行的关键，必须认真做好。具体如下：

a:检查主回路接线是否牢固可靠，尤其对qf空气开关与km接触器接点处的接线有否松脱现象，必须拧紧。

b:检查面板背面各种电气器件，如电压表、电流表、指示灯的接点连线是否可靠，如有松动，必须拧紧。

### 质量保证、售后服务：

指星承诺：“出一流产品，供一流服务”为宗旨。面对经济全球性的挑战，向广大客户做出如下承诺：凡购买“指星”品牌保质期内对产品实行，“三包”（包修、包换、包退）；公司对产品实行终身跟踪服务、随时提供配件、备件和技术服务。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380/220，电源相数是三相，额定功率是1-1000，防潮方式是开放式，冷却方式是油浸自冷式，冷却形式是干式，频率特性是中频，品牌是指星电气，绕组形式是双绕组，铁心形式是心式，铁心形状是阶梯型，外形结构是立式，效率( )是98%，型号是SBK-500KVA，加工定制是是，应用范围是电源