

# 三菱激光切割机专用三相变压器

产品名称	三菱激光切割机专用三相变压器
公司名称	深圳市柏克电气有限公司
价格	面议
规格参数	电压比:380/200 电源相数:三相 额定功率:20
公司地址	深圳市光明新区公明街道李松荫第一工业区129号六楼
联系电话	13802562677

## 产品详情

### 变压器概述：

bk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25va-100kva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。bk变压器按类型分为：自耦式、隔离式、降压式、升压式。

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、bk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、bk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。

单相变压器常规型号：

bk-25va	bk-50va	bk-100va	bk-150va	bk-200va	bk-250va	bk-300va	bk-400va	bk-500va
bk-700va	bk-1000va	bk-2000va	bk-3kva	bk-4kva	bk-5kva	bk-8kva	bk-10kva	bk-15kva
bk-20kva	bk-25kva	bk-30kva	bk-40kva	bk-50kva				

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：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：220v、127v、120v、110v、100v、36v、24v、12v、6.3v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

售后服务：

柏克承诺：凡购买“柏克”牌电源之日起，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

备注:

1、本公司产品不断研发改进，变更恕不另行通知。

2、产品外观仅供参考，如有不符，以实物为准。

英文说明：

production introduction :

adopted high quality materials and advanced techniques, by air-cooled method, via vacuum paint immersion and strict quality-inspection, se series products, give the features: high efficiency, low loss of empty load, low noise, strong impact-resistance, highly reliable, varieties of loads;se air-cooled lv transformers classified to: autotransformer and isolation transformer; single phase and three-phase, usual voltages as:input voltage: three-phase: 440v, 420v, 400v, 380v, etc.output voltage: three-phase: 400v, 380v、 220v、 200v、 190v、 120v、 100v,etc.single phase , usual voltages as :input voltage: single phase:220v,etc. output voltage:single phase: 127v、 120v、 110v、 100v、 36v、 24v,etc.and special products can be made as per requirements; application:apply to the following machinery voltage less than 1000v:precise instruments, test equipments, electric equipments, roduction lines, railways, r&d science technology institutions.

technical parameters

single phase main technical parameters

rated capacity

25va ~ 100kva

frequency	50hz/60hz
efficiency	98%
insulation class	b
temperature rise	80
insulation voltage	2500v /1min
insulation resistance	500vdc>5m
ambient temperature	-20 ~ 40
relative humidity	<90%

three-phase main technical parameters

rated capacity	0.3kva ~ 1500kva
frequency	50hz/60hz
coupling	- , -y , y- , y-y
efficiency	98%
insulation class	b
temperature rise	80
insulation voltage	2500v /1min
insulation resistance	500vdc>5m

ambient temperature	-20 ~ 40	
relative humidity	<93%	

本产品的电压比是380/200，电源相数是三相，额定功率是20，防潮方式是开放式，冷却方式是风冷式，冷却形式是干式，频率特性是低频，品牌是BAYKEE/柏克，绕组形式是双绕组，铁心形式是心式，铁心形状是EI型，外形结构是立式，效率( )是98%，型号是SG，加工定制是是，应用范围是整流