

# BK-3000VA控制变压器380V.220V.127V.48V.36V

产品名称	BK-3000VA控制变压器380V.220V.127V.48V.36V
公司名称	乐清市柳市登辉电器厂
价格	370.00/台
规格参数	产地:浙江温州 质量:包两年 价格:厂家直销
公司地址	乐清市柳市镇西仁宕村
联系电话	13362757268

## 产品详情

BK-3000VA控制变压器适用于50Hz~60Hz的交流电路中，是作为机床和机械设备中一电器的控制电源，局部照明及指示灯电源。

浙江省乐清市（电器之都）柳市登辉电器厂

产品名称：BK控制变压器

产品型号：BK(DK)系列

产品容量：3000VA(3000瓦)

产品材质：全铜产品

产品质量：厂家保证

产品电压：380V.220V.127V.110V.48V.36V.24V.12V.6V 特殊电压可定做

控制变压器结构用途：

BK-3000VA控制变压器里面的主要有什么构成的，这种变压器是采用耐高温强度比较高的漆包线和质量比较好的硅钢片做成的。BK系列的变压器是以铁心形式是蛋壳式的表现形式，是有硅钢片一片片叠装制成。BK变压器适用于工矿大企业中用于局部照明的电源，在那些电器设备中，发挥控制电路和信号灯指示灯电源的作用。

本变压器在使用之前首先检查电压是不是符合，输入和输出端不能接反。工厂企业用的负载应符合BK变压器所标注的额定容量，不能超载使用。接线的时候要检查接线柱是不是有松动，而且次级接线要严禁接地。

正常工作条件和安装条件：

海拔高度不超过2000m.

周围空气温度：

周围空气温度上限不超过40度。

周围空气温度24h的平均值不超过35度。

周围空气温度下限不低于-5度。

空气相对湿度不大于90%。

环境空气中，不含有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或尘埃。

适用中，要防止磕碰和剧烈震动，要防水、雨、雪的侵蚀‘

电源电压波形近似于正弦波。

控制变压器编辑

控制变压器利用电磁感应原理，从一个电路向另一个电路传递电能或传输信号的一种电器

输送的电能的多少由用电器的功率决定。

原理简介编辑

Satons变压器主要应用电磁感应原理来工作。具体是：当变压器一次侧施加交流电压 $U_1$ ，流过一次绕组的电流为 $I_1$ ，则该电流在铁芯中会产生交变磁通，使一次绕组和二次绕组发生电磁联系，根据电磁感应原理，交变磁通穿过这两个绕组就会感应出电动势，其大小与绕组匝数以及主磁通的最大值成正比，绕组匝数多的一侧电压高，绕组匝数少的一侧电压低，当变压器二次侧开路，即变压器空载时，一二次端电压与一二次绕组匝数成正比，即 $U_1/U_2=N_1/N_2$ ，但初级与次级频率保持一致，从而实现电压的变化。

分类编辑

按冷却方式分类：干式（自冷）变压器、油浸（自冷）变压器、

变压器原理

氟化物（蒸发冷却）变压器。

按防潮方式分类：开放式变压器、灌封式变压器、密封式变压器。

按铁芯或线圈结构分类：芯式变压器（插片铁芯、C型铁芯、铁氧体铁芯）、壳式变压器（插片铁芯、C型铁芯、铁氧体铁芯）、环型变压器、金属箔变压器。

按电源相数分类：单相变压器、三相变压器、多相变压器。

按用途分类：电源变压器、调压变压器、音频变压器、中频变压器、高频变压器、脉冲变压器。

BK控制变压器具体型号、容量简介：

BK-50VA 控制变压器

BK-100VA控制变压器

BK-150VA控制变压器

BK-200VA控制变压器

BK-250VA控制变压器

BK-300VA控制变压器

BK-400VA控制变压器

BK-500VA控制变压器

BK-600VA控制变压器

BK-800VA控制变压器

BK-1000VA控制变压器

BK-1500VA控制变压器

BK-2000VA控制变压器

BK-2500VA控制变压器

BK-3000VA控制变压器

BK-4000VA控制变压器

BK-5000VA控制变压器

BK-6000VA控制变压器

BK-7000VA控制变压器

BK-10KVA控制变压器

BK-15KVA控制变压器

BK-20KVA控制变压器

BK-25KVA控制变压器

BK-30KVA控制变压器