

# BWD-3K130B干式变压器温控器

产品名称	BWD-3K130B干式变压器温控器
公司名称	深圳市诺佰电器有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:诺佰 型号:BWD-3K130B 测量范围: -30.0 ~ 200
公司地址	光明新区公明办事处玉律社区玉泉西路32号503
联系电话	0755-29870278 13145955336

## 产品详情

bwd-3k130系列温控仪是为风冷干式电力变压器可靠运行而设计的新一代多功能电脑温控制器。在抗干扰方面，本仪器在设计上采用硬件和软件相结合的抗干扰措施，共同监视温控器的工作，从而达到了极强的抗干扰能力。在使用方面，本仪器还具有操作简单、安装方便、维护容易的特点。

### 二、主要技术参数

#### 1、使用条件

环境温度 -10 ~ +55

相对湿度 5 ~ 95%

大气压 60 ~ 160kpa

工作电压 ac170 ~ ac250v ( 48 ~ 60hz )

#### 2、测量范围 -30.0 ~ 200

#### 3、分辨率 0.1

#### 4、测量精度 $\pm 1$

#### 5、控制精度 $\pm 1$

#### 6、功耗 < 8va

7、重量 < 1kg

8、传感器参数 pt100/b50/3950k

9、抗干扰性能 符合jb/t7631标准

10、触点容量

风机 ac125/10a或ac220/7a 三组（选配）

或单相有源风机ac220/21a 一组

超温报警 ac125/10a或ac220/7a 一组

超温跳闸 ac125/10a或ac220/7a 一组

11、仪表外型尺寸 80 × 160 × 134mm

嵌装开孔尺寸 153 × 77mm

### 三、产品型号及功能

bwd-3k130系列电脑温控器产品型号及其功能如下表：

型号	功能
bwd-3k130-a.b	巡回显示温度，控制风机启停，超温报警，超高温自动跳闸，传感器故障报警，故障信号输出（选配）。
bwd-3k130-c	bwd-3k130a.b型所有功能基础上，增加485接口。
bwd-3k130-d	在bwd-3k130c型所有功能基础上，增加3路4-20ma的电流输出功能，可以远程传输温度信号。

### 四、产品功能介绍

1、检测并巡回显示三相线包绕组温度或只显示三相线包绕组中温度最高的一相绕组温度。巡回显示时每相显示约8秒。

2、故障声光报警：传感器故障时相应的a、b、c相指示灯亮，同时风机启动，机器内发出嘀嘀声并接通报警触点。显示器显示x—ho或x—lo，x表示出现故障相位。

3、风机启动和关闭功能：当三相线包绕组中有一相温度到设定的风机启动温度值时风机自动启动，风机

启动时风机指示灯亮。当三相线包线组中没有一相温度大于设定的风机关闭温度值时风机自动关闭。

4、超温报警功能：当三相线包线组中有一相温度达到设定的超温报警温度时温控器发出声、光报警，并接通报警输出端子（平时这两个端子间是断开的，报警时就会接通）提供一个开关信号，给远方的控制柜发出声光报警。

5、自动跳闸功能：当三组线包绕组中有一相达到设定的跳闸温度值时，温控器接通跳闸输出端子（平时两个端子间是断开的，跳闸时这两个端子口就会接通），以提供一个开关信号给远方的控制柜，启动跳闸电路。（为防止因偶然因素触发跳闸特设有约5s延时）。

6、手动启动关闭风机功能：按风机键，风机启动，再按风机键，风机关闭。如手动风机启动没有手动关闭风机，则风机启动约15分钟后自动关闭。

7、风机定时检测功能：为避免风机长时期不启动而锈蚀堵转损坏，特设有风机定时检测功能，定时启动时间可设定，范围为0-199小时，到设定值时温控器自动检测一次启动风机约2分钟，输入000时则取消该功能。

8、控制功能自检：可模拟输入温度信号而使温控器作相应的控制。

9、“黑匣子”功能：可记录温控器断电时刻的三相线包绕组温度，以及本机的工作状态。

10、所有温度的设置均可通过面板上的轻触键直接设置。为防止闲杂人员设置，温控器设有密码，只有密码输入正确才能设置，否则只能查看而不能设置。

包装说明：

纸包装要注意轻拿轻放、请勿猛烈撞击以防包装箱和产品破损、切勿淋雨和阳光暴晒、置放于干燥通风处

售后服务：

1、自出厂之日起，因产品内部组件质量原因并非人为故障，一年包换；

2、自出厂之日起，因产品内部组件质量原因并非人为故障，两年保修；

3、终身维修，若产品超出三包服务期限，我公司实行免费维修，如果需要更换零部件的收取成本费，免收人工费。

我公司保修对象仅用于购买本公司产品的用户

深圳市诺佰电器有限公司

地址：光明新区公明街道玉律工业区

联系人：李生

咨询电话：0755-29870278 4006403002

图文传真：0755-29870278

商务手机：13145955336

商务qq: 748136790