

BK-5800干式变压器温度控制器技术参数

产品名称	BK-5800干式变压器温度控制器技术参数
公司名称	深圳市诺佰电器有限公司
价格	12.00/台
规格参数	测量范围:-40~200 分辨率:0.1 工作电源:220V
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

主要特点

一、

采用新型软硬件抗干扰设计，有极强的干扰抑制能力，满足国际标准（IEC61000）指标要求。

采用了I2C调整与存储技术，实现断电数据保护存。

最早为用户设计出“模拟输出状态检测”功能，人性化的设计大大方便了用户在安装前对温控仪的检测和调试。

风机激励（定时启停）功能，避免了风机长时间不运行而锈蚀堵转。具有4~20mA模拟电流输出功能。具有RS-485异步通讯功能。

二、型号及功能

功能代号：

B—常规功能

C—通信功能（如：RS485接口，RS232接口）；

D—输出电流型（如：DC4mA ~ 20mA）；

系列代号：5800系列为温控仪

产品代号：B表示为变压器类产品

BK-5800型 (常规型)	检测并巡回显示三相绕组温度，控制冷却风机，传感器故障报警，超温报警，超高温跳闸。
C型	基本功能同B型，增加RS485/RS232串行通讯功能。
D型	基本功能同B型，增加三路独立的4~20mA电流输出。
E型	基本功能同B型，增加一路机房环境温度测量与控制。
F型	基本功能同B型，增加一路变压器铁芯温度测量与报警。
CD型	基本功能同B型，增加RS485/RS232串行通讯功能。 增加三路独立的4~20mA电流输出。

三、技术指标

- 1、测量范围：-40~200.0
- 2、测量精度：±1%FS（温控仪0.5级,传感器0.5级）
- 3、分辨力：0.1
- 4、数字补偿范围：-19.9 ~+19.9
- 5、使用条件：环境温度 -20~+55
相对湿度<85%
电源电压 220V（+10%，-15%）
电源频率（50HZ~60HZ）±2HZ
- 6、继电器触点输出：风机触点容量：7A/250VAC；7A/30VDC
控制输出容量：7A/250VAC；7A/
30VDC
- 7、温控仪功耗：8W
- 8、温控仪重量：约3kg

9、外形尺寸：80mm × 260mm × 200mm (高 × 宽 × 深)

10、开孔尺寸：180+1mm × 230+1mm (宽 × 高)

11、传感器型号：Pt100 (3 × 30mm)

12、模拟电流输出：4 ~ 20mA (线性对应0.0 ~ 200.0)，负载电阻 500

13、通讯：RS-485通讯，配接RS-485/232转换接口，最多接255台温控仪，通讯距离可达
1200米

14、生产标准：JB/T7631-2005《变压器用电阻温度计》

15、通过的认证标准：ISO9001国际质量管理体系认证

16、通过的试验标准：IEC61000-4：1995 国际标准

GB/T17626-1998《电磁兼容试验和测量技术》标准

17、通过的抗干扰试验项目

1) 对共模AC 250V (50HZ) 或串模AC 200mV (50HZ) 干扰电压，显示值变化小于基本误差值。

2) 电快速瞬变：温控仪的电源线和输入/输出端能承受频率为5KHz、电压分别为2KV 和 1KV的电快速瞬变试验，显示和控制附加误差限的绝对值均满足标准要求。

3) 静电干扰：温控仪能承受8KV的静电放电试验，显示和控制附加误差限的绝对值均满足标准要求。

4) 空间射频干扰：温控仪能承受频率为80~1000MHz、场强为10V/m的幅射电磁场试验，其显示和控制附加误差限的绝对值均满足标准要求。

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