

8809/8808 系列温控器说明书

感谢您选用本公司生产的 8809 及 8808 系列温控器。安装和使用前阅读本说明，会使您了解本产品性能，保证正确的安装和使用。

8809 系列温控器为暗装型，可直接安装于八六盒内；8808 系列温控器为明装型，可直接与加热负载连接使用。

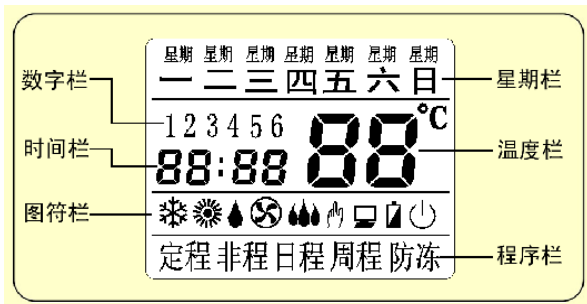
一、功能及特点

- ◆大屏幕液晶显示,用户操作界面友好。
- ◆五种工作模式可供选择。
- ◆周编程(每日六时段)，为用户节约能源。
- ◆预置固定时段程序，方便用户使用。
- ◆内置防冻功能，使用安全。
- ◆温度上限预置。
- ◆宽范围温度设定，适应不同应用环境。
- ◆室内温度测量
- ◆蓝色背光(备选项)
- ◆时钟功能
- ◆键盘锁定功能，防止误操作
- ◆过热温度保护(8809S;8809SD;8808S;8808SD)
- ◆远距离测温(8809W;8809WD;8808W;8808WD)

二、技术指标

- ◆温度设定范围：5~99℃
- ◆温控精度：±1℃
- ◆防冻温度：8℃（可定制）
- ◆过热保护温度:40℃（可定制）
- ◆温控容差：±1℃（可定制）
- ◆温度传感器：NTC
- ◆输出方式：继电器
- ◆本机功耗：<1W
- ◆电源电压：220V±10% 50HZ
- ◆额定负载：3000W
- ◆最大电流：16A
- ◆屏幕尺寸：60*48mm
- ◆外形尺寸：86*86*21mm/86*86*34mm
- ◆安装孔距：60mm

三、屏幕和按键



[开关] [编程] [▲] [▼] [调时] [模式]

四、功能简介

1、温度控制

当被测温度高于设定温度时，继电器触点断开；当被测温度低于设定温度时，继电器触点接通。

2、五种工作模式

定程：程序栏显示[定程]，温控器按下表预置的时段和温度运行。

工作日（周一至周五）		休息日（周六至周日）	
时间（起始）	温度	时间（起始）	温度
5: 00 起床	20℃	5: 00 起床	18℃
7: 30 工作	8℃	7: 30 工作	20℃
11: 30 午休	15℃	11: 30 午休	20℃
12: 30 工作	8℃	12: 30 工作	20℃
16: 30 下班	20℃	16: 30 下班	20℃
22: 00 休息	15℃	22: 00 休息	15℃

非程：程序栏显示[非程]，仅允许对温度进行设定。温控器不分时段始终按设定温度运行。

日程：程序栏显示[日程]，可对每日六个时段的起始时间和温度进行设定。温控器按每日六个时段不同温度运行。

周程：程序栏显示[周程]，可对工作日和休息日每日六个时段的起始时间和温度进行设定。温控器按工作日或休息日六个时段的不同温度运行。

防冻：程序栏显示[防冻]，当环境温度低于防冻温度时，温控器将自动进入防冻工作模式(预置防冻温度为8℃)。

3、过热保护（8809S;8809SD;8808S;8808SD）

当过热保护探头检测的加热体温度超过热保护温度时，切断加热体电源，并在温度栏显示“OF”。




4、远距离测温（8809W;8809WD;8809W;8809WD）

配备本公司专用温度传感器，可将测温点延长至距温控器四米的距离。

五、操作方法

1、开关机

按[开关]键，可开启和关闭温控器。

在开启状态，液晶屏点亮，[程序栏]显示当前运行的工作模式：定程 非程 日程 周程 防冻 五种工作模式之一；[星期栏]和[时间栏]显示时间；[数字栏]显示周程和日程模式下的时段号；[温度栏]显示当前室温；[图符栏]： 表示正在加热负载  表示备用电源电量不足  表示键盘锁定

在关闭状态，屏幕无任何显示,保存关机前的工作状态和设定参数，并关断负载。

2、时间校准

按[调时]键→调[▲]和[▼]键→选：星期；

按[调时]键→调[▲]和[▼]键→调：小时；

按[调时]键→调[▲]和[▼]键→调：分钟；

按[调时]键，重复上述设定。

按[开关]键，退出时间校准。

3、工作模式选择

按[模式]键→选:定程 非程 日程 周程 防冻 五种工作模式

按[开关]键，退出模式选择。

4、时段编程和温度设定

定程模式：可查阅各时段的起始时间和设定温度

按[编程]键→调[▲]和[▼]键→选：工作日或休息日

按[编程]键→调[▲]和[▼]键→选：该日的时段

按[编程]键，重复上述选择。

按[开关]键，退出查阅。

非程模式：可对运行温度进行设定。

按[编程]键→调[▲]和[▼]键→设定：温度

按[编程]键，重复上述设定。

按[开关]键，退出温度设定。

日程模式：

- 按[编程]键→调[▲]和[▼]键→选：时段；
- 按[编程]键→调[▲]和[▼]键→调：该段的起始时间；
- 按[编程]键→调[▲]和[▼]键→调：该段的设定温度；
- 按[编程]键，重复上述设定；
- 按[开关]键，退出日编程。

注：后一时段的起始时间应小于前一时段的起始时间。

周程模式：



- 按[编程]键→调[▲]和[▼]键→选：工作日或休息日
- 按[编程]键→调[▲]和[▼]键→选：该日的时段；
- 按[编程]键→调[▲]和[▼]键→调：该段的起始时间；
- 按[编程]键→调[▲]和[▼]键→调：该段的设定温度；
- 按[开关]键，退出周编程。

注：后一时段的起始时间应小于前一时段的起始时间。

防冻模式：

- 按[编程]键，“温度栏”闪烁，可查询预置的防冻温度。
- 按[开关]键，退出查询。

5、按键锁

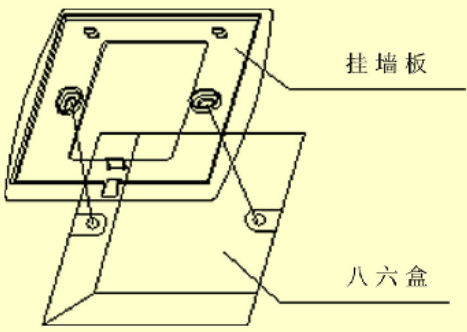
- 在关机和按键未锁状态下：
按[开关]键 10 秒，直至[图符栏]显示 ，按键锁定。
- 在关机和按键锁定状态下：
按[开关]键 10 秒，直至[图符栏]不显示 ，按键解锁。

六、注意事项

- 1、初次上电，需等待数秒方能进入正常工作状态
- 2、停电时间超过 90 分钟，可能需重新校对时钟
- 3、故障提示——温度栏显示 OF，时间栏显示故障号
01: W 型外探头短路 02: S 型过热保护
03: W 型外探头开路 04: S 型内探头短路
05: S 型内探头开路

七、安装指南(8809)

将挂墙板用螺丝固定在嵌有 86 盒的墙面上，接线后将温控器推卡在挂墙板上。

	<p>注: 1、按规定的额定电流使用，严禁超载； 2、准确按照机体后壳上的接线图接线； 3、严格按电工标准接线。 *未按要求使用，不在保修范围内!</p>
---	---

沈阳北诺尔电器有限公司
沈阳沈河区北站路 55 号沈阳财富中心 C 座 4-15-1
电话: 024 82512397/98
传真: 024 82512398 转 8108
E-mail: info@beinuoer.com 邮编: 110013