

8618 壁挂炉温控器说明书

感谢您选用本公司生产的 8618 壁挂炉温控器。安装和使用前仔细阅读本说明，会使您了解本产品的性能，保证正确的安装和使用。

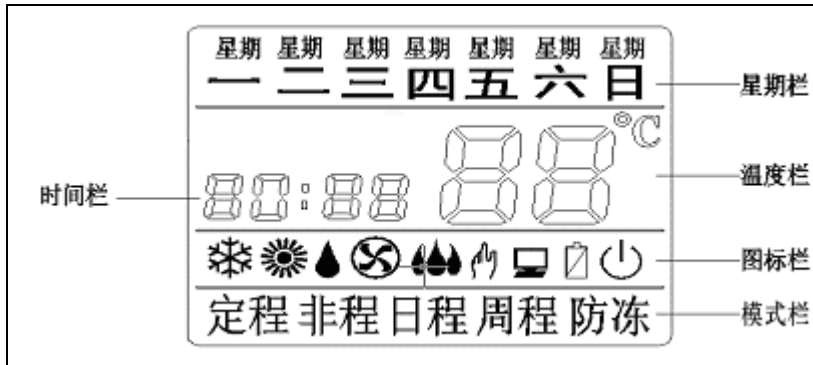
主要功能

- ◆ 大屏幕液晶显示
- ◆ 五种工作模式选择
- ◆ 预制固定程序
- ◆ 温设范围限制
- ◆ 48 时段编程
- ◆ 低温防冻功能
- ◆ 键盘可锁功能
- ◆ 电量显示及告警
- ◆ 设定参数掉电保存
- ◆ 多参数后台设定

技术指标

- ◆ 测温范围：0~99℃
- ◆ 测温精度：±1℃
- ◆ 温设上限：6~85℃（标准值：85℃）
- ◆ 温设下限：5~84℃（标准值：5℃）
- ◆ 温度校准范围：±9℃（标准值：-2℃）
- ◆ 温控容差：0~10℃（标准值：1℃）
- ◆ 防冻温度：5~15℃（标准值：8℃）
- ◆ 带负载电流：3A
- ◆ 外形尺寸：86×86×38mm
- ◆ 电源电压：3VDC（7号电池两节）

屏幕和按键



[开关] [星期] [时间] [▲] [▼] [时间] [模式]

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，继电器触点断接通。

2、五种工作模式

定程：模式栏显示[定程]，温控器按下表预制的时段和温度运行：

周一至周五		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	20℃
7: 30 工作	8℃		
11: 30 午休	15℃		
12: 30 工作	8℃		
16: 30 下班	20℃		
22: 00 休息	15℃	22: 00 休息	15℃

非程：模式栏显示[非程]，温控器不分时段始终按设定温度运行。

日程：模式栏显示[日程]，每天 24 小时间隔半小时分成 48 个时段，可对每个时段的控制温度进行设定，温控器按每日 48 个时段的不同温度运行。

周程：模式栏显示[周程]，一周每天 24 小时间隔半小时分成 48 个时段，可对每个时段的控制温度进行设定，温控器按一周每日 48 个时段的不同温度运行。

防冻：模式栏显示[防冻]，温控器仅按预置为 8℃（可设）的控制温度运行。




3、低温防冻

在关机状态下，当温度 \leq 防冻温度时，自动开机，并进入防冻工作模式。

操作方法

1、开关机

按[开关键]，可开启和关闭控制器。

在开启状态，液晶屏点亮，[模式]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]显示星期和时间；[温度栏]显示当前室温；[图符栏]：制热输出启动 电池电量不足 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，并断开输出。

2、时间校准

按[星期]键→调星期；

按[时间]键→按[▲]和[▼]键→调小时；

按[时间]键→按[▲]和[▼]键→调分钟；

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：可查阅预制的各时段的设定温度。按[模式]键，进入模式选择，选中“定程”

模式后继续按该键3秒进入查询状态，[星期栏][时间栏][温度栏]闪烁：

按[星期]键→选择星期；

按[时间]键→选择时段（每天24小时间隔半小时分成48时段）；

[温度栏]显示该日该时段的设定温度。

按[开关]键，退出定程模式查询。

非程模式：可对运行温度进行设定。按[模式]键，进入模式选择，选中“非程”模式后

继续按该键3秒，[温度栏]闪烁：

按[▲]和[▼]键→设定：温度；

按[开关]键，退出设定。

日程模式：可对每日24小时，间隔30分钟的48个时段进行温度设定。按[模式]键进入

模式选择，选中“日程”模式后继续按该键3秒，[时间栏][温度栏]闪烁：

按[时间]键→调时段；

按[▲]和[▼]键→设定：温度；

按[开关]键，退出设定。

周程模式：可对一周每日24小时，间隔30分钟的48个时段进行温度设定。按[模式]键

进入模式选择，选中“周程”模式后继续按该键3秒，[星期栏][时间栏][温度

栏]闪烁：

按[星期]键→调星期；

按[时间]键→调时段；

按[▲]和[▼]键→设定：温度；


按[开关]键，退出设定。

防冻模式：可查阅预制的防冻温度。按[模式]键，进入模式选择，选中“防冻”


模式后继续按该键3秒进入查询状态，[温度栏]闪烁显示防冻温度。

5、按键锁


在关机和按键未锁状态下：

按[开关]键5秒，直至[图符栏]显示 ，除[开关]键外，其它键无效；

在关机和按键锁定状态下：

按[开关]键5秒，直至[图符栏]不显示 ，按键解锁。

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、 上电后需重新校对星期和时间；
- 3、 当温控器的[图符]栏显示  符号时，表示电量不足，应更换新电池；当屏幕闪烁时，电池电量已用尽，温控器停止工作。

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