



显示示意图

尊敬的客户, 首先感谢您选用本公司生产的 8809 型和 8808 型系列电采暖温控器, 安装和使用前希望您仔细阅读本说明, 这将有助于您充分了解本产品的功能, 从而保证您的正确安装和使用.

- ① 本产品电子集成度较高, 请不要在过分潮湿的环境下使用.
- ② 由于本产品采用上下散热孔, 因此请在装饰墙面时对上部散热孔采取一定的保护措施, 以防止进水后电子器件短路, 造成机器损坏.
- ③ 请不要在高于 50℃ 的环境下使用, 否则, 对机器的使用寿命将会产生很大的影响. 如安装过热保护传感器, 请将其穿入穿线管中, 放置于需要测温的地方切勿将其线及探头直接接触水泥砂浆.

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：定程、非程、日程、周程、防冻
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。

温度上限锁定：可调（标准：6-99℃）

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

过热温度保护(8809S;8809SD;8808S;8808SD)

远距离测温(8809W;8809WD;8808W;8808WD)

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）

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（8809） 10A（8808）
屏幕尺寸：60*48mm
外形尺寸：86*86*21mm/86*86*34mm
安装孔距：60mm

1、温度控制

当被测温度高于设定温度时，加热设备停止加热；当被测温度低于设定温度时，加热设备开始加热。

2、五种工作模式

定程：程序栏显示[定程]，温控器按下表出厂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：在关机状态下，当环境温度低于防冻温度时，温控器自动启动并进入防冻工作模式，按照设定防冻温度运行。

3、过热保护（8809S;8809SD;8808S;8808SD）

当过热保护探头检测的加热设备温度超过预置的过热保护温度时，温控器自动切断加热设备电源，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。

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]显示星期时间；[时段栏]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]： 表示负载正在工作  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]键确认并退出时间校准。

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]键确认并退出模式选择。

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[开关]键确认并退出温度设定。

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]键确认并退出日编程。

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]键确认并退出周编程。

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，除开/关键外，其余按键锁定。

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。

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 10 小时，可能需重新校对时钟
- 3、故障提示——温度栏显示 0F，时间栏显示故障号

01：W 型外探头短路

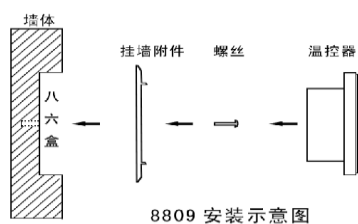
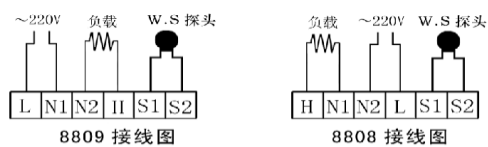
02: S 型过热保护

03: W 型外探头开路

04: S 型内探头短路

05: S 型内探头开路

安装及接线方法



8809 安装示意图

将挂墙附件用螺丝固定在嵌有 86 盒的墙面上，接线后将温控器推卡在挂墙附件上。

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。