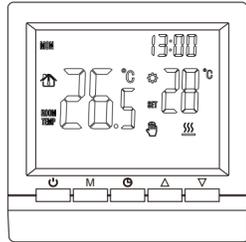


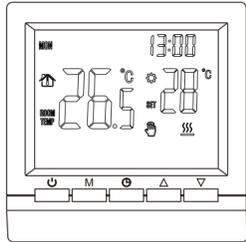
正面

智能温控说明书



① v5

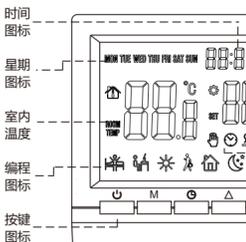
■ 应用



智能数字温控器，是一款适用于地暖系统的温度控制器。通过环境温度和设定温度的比较结果，控制地暖系统的电动阀的工作状态，以达到调节环境温度，舒适和节能的目的。

②

■ 显示图标说明



- 时间图标
- 星期图标
- 室内温度
- 编程图标
- 按键图标
- 连网图标
- 设定温度
- 锁键图标
- 加热图标
- 模式图标

③

■ 操作说明

⏻ 开/关机键 按开关机键一次开机；再按一次关机，同时关闭所有阀门。

M 模式转换键 在开机状态下，按模式键进行工作模式切换。液晶显示 表示手动模式，显示 表示自动模式。

△V 上下调节键 在开机状态下，按加减键可进行设置温度的调节跟其他参数的调节。

🕒 时钟调节键 开机状态下，按时钟键可对时间跟星期进行调节。

锁键功能： 开机状态下长按上键和下键5秒面板进入锁键状态显示屏右边出现锁的图标说明锁键成功。

■ 低温保护功能
温控器处于关机状态，当室内温度低于5度时，温控器自动开启制热，当

④

室内温度升高到7度时，温控器自动关闭加热。

■ 编程模式操作

在关机的情况下，长按模式键和时钟键5秒进入编程模式，进入编程模式后按模式键进行参数切换。进入编程模式第一时段首先调节的是时间的小时，按模式键进行调节分钟再按模式键进行调节温度，以下几个时段的调节方法跟第一时段一样。

■ 电气规格

1. 温度传感器：NTC	2. 温度精度：±1°C
3. 自耗功率：< 170uW	4. 电压：两节1.5V电池
5. 负载电流：3A(阻性)	6. 温度设置：5~90°C
7. 防护等级：IP20	8. 电气安全执行标准：GB14536.1-2008

⑤

反面

■ 功能和显示说明

早上起床 第一时段
 上午外出 第二时段
 * 中午回家 第三时段
 中午外出 第四时段
 晚上回家 第五时段
 ☾ 夜晚睡眠 第六时段
 手动控制模式
 🕒 时段控制模式
 按键锁定功能

时段显示	工作日 (周一至周五)		时段显示	休息日 (周六至周日)	
	时间	温度		时间	温度
	6:00 起床	20°C		8:00 起床	22°C
	8:00 工作	15°C			
*	11:30 午休	15°C	*		
	12:30 工作	15°C			
	17:00 下班	22°C			
☾	22:00 休息	15°C	☾	23:00 休息	15°C

⑥

■ 参数设定

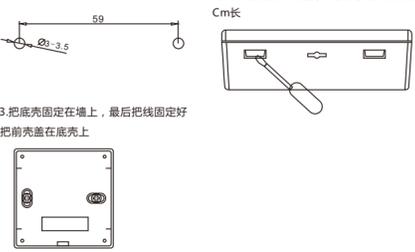
关机状态下，同时按上键和下键5秒，即可进入参数设置界面，此时按模式键循环选择需要设定的参数，按上下键调节参数。参数明细表如下：

参数项	参数名	默认值	功能含义
1	温度补偿	-2	温度补偿范围是-9~9°C
2	限温温度值	60°C	可调节范围 5~60°C
3	开关差设置	1	温差启动范围是 1~5°C
4	关机防冻功能	ON	OFF: 关闭防冻功能 ON: 开启防冻功能
5	SP-CL 休息日选择	01	OFF: 关闭 01: 双休 02: 单休 03: 无休
6	设定温度的上限值	40°C	设定温度上限范围 30~90°C
7	设定温度的下限值	10°C	设定温度下限范围 5~20°C
8	恢复出厂设置	☐	长按加键3秒，显示 恢复出厂设置

⑦

■ 安装方法

- 在墙上安装间距59mm的膨胀螺丝套筒
- 用螺丝刀分开上盖和下盖，根据走线方向，把电线穿过后盖到线槽，并根据实际情况留大约20Cm长
- 把底壳固定在墙上，最后把线固定好把前壳盖在底壳上



⑧

■ 检查步骤

智能触摸屏温控器安装在用户容易观看屏幕和调节温度设定点的地方。并使温控器位于能代表房间总体环境温度的地方。避免将温控器安装在冷热源附近，如通风口，加热器、室外或者阳光照射到的地方。

■ 常见故障处理:

现象	处理方法
不开机	1. 检查电池是否装反 2. 检查开机键是否有效
液晶显示乱码	后壳安装是否变形，可松开重新安装
显示正常没有输出	1. 检查主控板与电源板接线是否损坏 2. 检查输出有无接错线
温度显示有误差	通过高级选项第一项校准面板温度显示

⑨

■ 接线图



⑩

注：由于本产品部分电路涉及强电，需由专业人员进行安装。