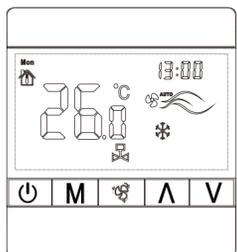


正面

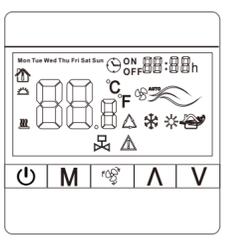
### 智能触摸屏温控说明书



① V4

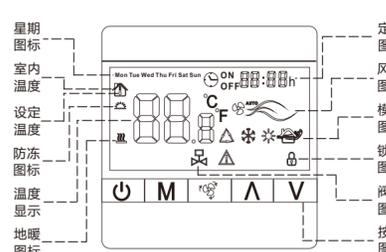
### 应用

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



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。

**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\*表示制冷模式，显示\*表示通风模式，显示\*表示制热模式。

按键锁定状态下长按模式键进入临时解锁。

**AV上下调节键** 在开机状态下，按加减键进行设置温度的调节，每按一次，温度变化0.5℃。

**风速调节键** 温控器有3种风机速度：高、中、低。按风速键，将循环显示。

④

### 时钟设置

开机状态下长按风速键5秒，时钟小时闪烁，按上下键调节，再按风速键时钟分钟闪烁，按上下键调节分钟，再按风速键星期闪烁按上下键调节，再按风速键退出时间设置。

**定时设置**：开机状态下同时按上下键5秒进入定时设置，显示屏右上角定时小时闪烁，按上下键设置，按风速键进入分钟设置按上下键调节，再按风速键进入定时关小时设置按上下键调节，按风速键进入分钟设置。最后按风速键退出或等待15秒后自动退出。

**锁按键功能**：如果温控器开启了锁按键功能，在没有人使用的情况下30秒后会自动把按键锁上，禁止其他人员对温控器进行操作。

⑤

反面

### 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并显示“△”符号，同时打开采暖阀和盘管阀，风机高速运行；当室内温度升高到7度时，温控器自动关闭输出。

**待机功能**：当没有按键操作的情况下，30秒后进入待机界面，背光变成微亮，此时按下任意键，退出待机界面同时背光变亮。

### 故障显示代码说明

传感器出现故障，温控器关闭输出，并显示“△”以及“E1”“E2”

E1：传感器短路报警。 E2：传感器断路报警。

当温度高于55℃显示“HI”，当温度低于0℃显示“LO”。

⑥

### 参数设定

关机状态下，同时按风速键和加键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：

参数序	参数名	默认值	功能意义
1	天电重启	02	00:关闭 01:开启 02:恢复断电前状态
2	设定温度上限	35.0℃	设定范围 7~35℃
3	设定温度下限	5℃	设定范围 0~34℃
4	键盘锁	00	00:无锁 01:锁住所有键 02:锁住开关键、模式键、风速键 03:锁住开关键和风速键
5	屏幕显示	00	00:显示室内温度 01:显示设定温度
6	恒温保护	00	00:关闭 01:开启
7	温度校准	00	设定范围 0~5℃
8	风机不受控选择	00	00:风机受控 01:风机不受控
9	485通信地址	01	范围 00~99

⑦

### 安装方法

- 将电源盒按接线图接好线。
- 将固定板用螺丝固定到86盒里
- 将电源板与控制板排线连接
- 以30度角对准扣位扣好

⑧

### 检查步骤

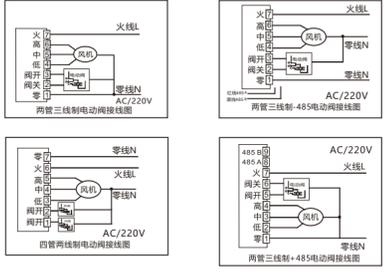
智能触摸屏温控器安装在用户容易观看屏幕和调节温度设定点的地方。并使温控器位于能代表房间总体环境温度的地方。避免将温控器安装于冷热源附近，如通风口，加热器、室外或者阳光照射到的地方。

### 常见故障处理：

现象	处理方法
不开机	1. 检查电源接线是否正确有效 2. 检查开机键是否有效
液晶显示乱码	外壳安装是否变形，可松开重新安装
显示正常但没有输出	1. 检查主控板与电源板接线是否损坏 2. 检查火线零线有无接反
遥控失灵	检查遥控电池是否有足够电量，更换电池
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