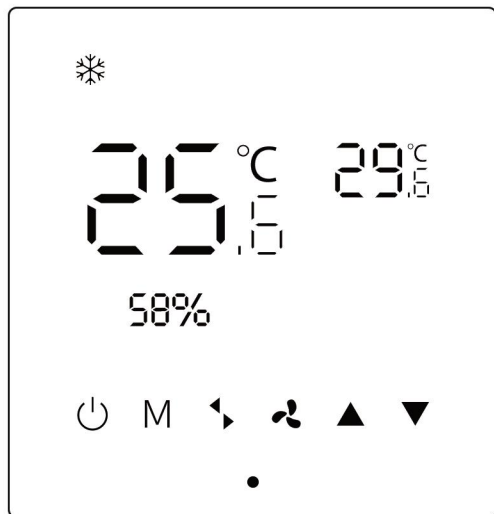


# 温控器说明书

## TEMPERATURE CONTROLLER



## 产品参数

产品尺寸：88mm \* 90mm \* 32mm

开关类型：零火线

外观材质：表面钢化玻璃材质、后盖阻燃PC，触摸按键

工作电压：AC110V ~ 220V ± 15%

设定温度：16.0°C - 32.0°C

温度显示：-9.5°C - 70.0°C

无线频率：2.4GHz

待机功率：< 0.25W

温控精度：±1

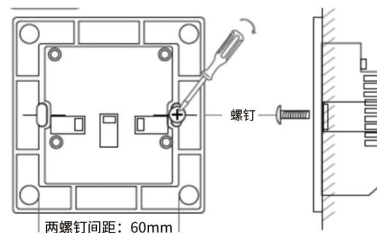
工作环境：温度：-20 - 60°C

湿度：< 80%

控制方式：重力遥控器控制、智能手机APP、场景控制、传统按键开关、背景音乐、智能音箱等

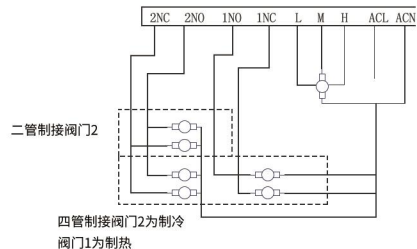
## 墙面安装

用力掰开玻璃面板，就能看到相应螺孔，拧下螺丝就能固定住面板了。



## 产品接线方法

接线方法（请按产品上实物标识接线）



## 对码步骤（以轻触开关为例）

对码步骤:

- 1.接线完毕，通电正常，盖上外壳；
- 2.将开关接线完毕，按下面板任意按键10s，直到听到“嗒”“嗒”的声音不断响起，表示当前按键已经进入特殊配置模式；
- 3.把需要编辑进场景的温控器对码按键连续开动作4次；
- 4.设置中的场景面板也有“嗒”“嗒”两声相应，对应灯光也闪烁一次，表示对码成功；
- 5.再次按下准备设定的场景按键，即完成场景编辑功能，自动退出特殊配置模式，并听到“嗒”“嗒”的声音响起；
- 6.此时按下场景键，能够控制温控器开关。  
(对码键为温控器开关键)

## APP对码步骤

- 1.打开app，在“添加设备”界面，点击“温度控制器”，进入主设备页；
- 2.选择主设备，此时会进入添加“温度控制器”界面；
- 3.在温控器上的按键上连续开关四下，等待几秒；
- 4.添加成功后，会出现“连接成功”界面，点击确定，添加完成；
- 5.此时在设备页中会出现温度控制器设备，点击进入温度控制器详情页，此时可对温控器进行开关、温度调节、运行模式、风速调节的控制；
- 6.在设置页面中，可以进行设备名称编辑、区域管理、固件升级、查看设备日志、硬件场景、切换频道、隐藏设备、添加至主页的操作；
- 7.若需要对温控器进行定时设置，参考《定时设置》；
- 8.若需要对温控器关进行定时设置，参考《场景设置》。  
(对码键为温控器开关键)

## 功能说明

2种温控机型功能集成一体，功能强大，适用性强（包括2管制4管制空调温控器，新风控制器）。  
空调控制：

- 1.空调分2管制和4管制，默认2管制，如果需要4管制，功能设定为4管制，接线方法要相互对应。
- 2.控制模式：A、制冷 B、制热 C、通风
- 3.风速4档：高速、中速、低速、自动
- 4.温度设置范围：16.0°C~32.0°C
- 5.风机默认和阀门同步工作，可设置为风机独立工作，空调开机时一直有风机工作。
- 6.制热模式关机，有防冻功能；高于防冻温度则关闭防冻功能；此值设置范围是从0°C到5°C,当设置为0°C时，表示取消防冻功能。
- D. H4：远程485通信地址，默认是0，调整范围从0x00-0xff。
- E. H5：上电状态，当设置为ON，上电开机；设定为OF，上电关机；设定为BF,恢复之前的状态。
- F. H6：风机是否独立运行，默认为CL，阀门关闭风机同时关闭OP，当阀门关闭时，风机继续打开。
- G. H7：控制机型，默认AC：空调；NF新风。
- H. H8：2管制/4管制，默认为2G，2管制；4G，4管制。

- I. H9：背光状态，默认L0，半亮；OF，熄灭。
- J. HA：新风提示更换滤网图标时，此选择项设置为CL，复位滤网更换时间，重新计时。

## 注意事项

- 安装前请仔细阅读说明书，并严格按照说明书安装，严禁超负载使用。
  - 请使用标准安装底座，将安装螺丝旋入底座螺丝孔时，请使用合适的扭矩，直至产品无松动，且无变形，合适的扭矩为 0.2~0.4Nm(2.0~4.1Kg.cm)。
  - 安装或拆卸前必须切断电源，禁止带电操作。
  - 请严格按照接线示意图接线，接错电将损坏机器。
  - 新风控制器控制工作模式：
    1. 风速 4 档，高速，中速，低速，自动。
    2. 滤网更换提醒功能,持续开机 2000 小时，控制器风速图标闪烁，提示更换滤网。
    3. 不可设置温度，显示室温
  - 6 个功能按键：开关键、摄氏 / 华氏转换键、模式键、风速键、加键、减键。
  - 温度显示分辨率  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，温度误差小于  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。
  - 具有室内温度校正，启动温差调整，防冻温度可调整，远程通信地址设定，上电开关机状态设定，风机电阀同步运行，机型选择等功能。
  - 温度显示范围：-9.5°C~70.0°C
  - 传感器故障指示：当内部传感器故障时，显示 ----，并不开机，每次上电，默认关机，可设定上电开机或者关机，或者恢复之前状态。
  - 控制选项设置：  
关机状态下，长按模式键 3 秒，进入高级选项设置模式，所设定的参数掉电以后不会丢失。
- A.H1：室内温度校正，默认温度校正是 -2.0°C，即显示的室温比实际测量的温度低 20°C，此数值调整的范围是 -9.5°C 到 95°C。
- B.H2 启动温差，默认 2°C，表示设定温度和显示温度误差 2°C，机器开始启动温度控制，此数值的设定范围是从 1°C 到 5°C。
- C.H3: 防冻温度，默认 3°C，当室温小于或等于防冻温度，在空调或者采暖开关机状态下阀门启动防冻功能（制热模式下）。

## 产品保修

在正常使用本产品的情况下，由原材料或生产过程中造成的质量问题自购买之日一年内免费维修。由于用户不按产品说明书要求，安装、拆卸或不正确使用而造成的损失本公司可提供维修，但收取适当服务费及材料费。

- 产品提供半年包换(人为损坏除外)，一年包修，终身维护。
- 购买之日一年内，在正常使用情况下(本公司授权的技术人员判定)，对损坏或发生故障的免费维修。
- 保修期间内有非我司授权服务者拆修，未按产品使用说明书的要求使用、维护、安装造成的损害、意外事件或天灾等原因引起故障的产品不属于保障范围。
- 产品使用过程中的正常磨损、脱色和损坏、以及因为消费者自身网络原因无法使用的，不在保修范围内。
- 凭购买凭证到我司或当地经销商处维修或更换。
- 本公司保留对此保修卡内容的解释权。