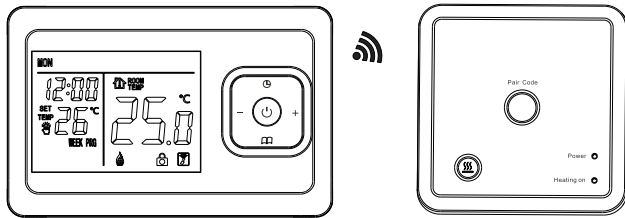


## 无线智能温控器说明书



### 应用

本产品是一款智能无线,带WIFI,低功耗的液晶数显采暖温控器,适用于水系统采暖的电驱动阀门控制的温控器。温控器一天设有六个时段,每天可以设置六个时间段的温度用以控制采暖器,并采用周循环编程,通过环境温度和设定温度的比较结果,可无线远距离和手机APP控制采暖器工作,而且还可以自由选择人工控制与时段控制。

### 发射面板操作说明

**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。

**模式键** 开机状态下,按模式键进行工作模式切换。手动模式和自动模式。

**+/- 加减键** 开机状态下,按加减键进行设置温度的调节跟其他参数的调节。

**时钟键** 开机状态下,按时钟键可对时间跟星期的调节。

**锁按键功能:** 开机状态下,长按减键5秒面板进入锁键状态显示屏右下角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,当室内升高到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5秒进入编程模式,进入编程模式后按时钟键进行参数切换。进入编程模式第一时段首先调节的是时间的小时,按时钟键进行调节分钟,再按时钟键进行调节温度,以下几个时段的调节方法跟第一时段一样。

### 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    锁按键功能

选项	时段	默认时间	修改	默认温度	修改	
🕒	工作日	1	06:00	△	20°C	△
		2	08:00	▽	15°C	▽
		3	11:30	修	15°C	修
		4	12:30	改	15°C	改
		5	17:00	时	22°C	设
		6	22:00	段	15°C	定
	休息日	1	08:00	时	22°C	温
		2	23:00	间	15°C	度

### 高级选项设置

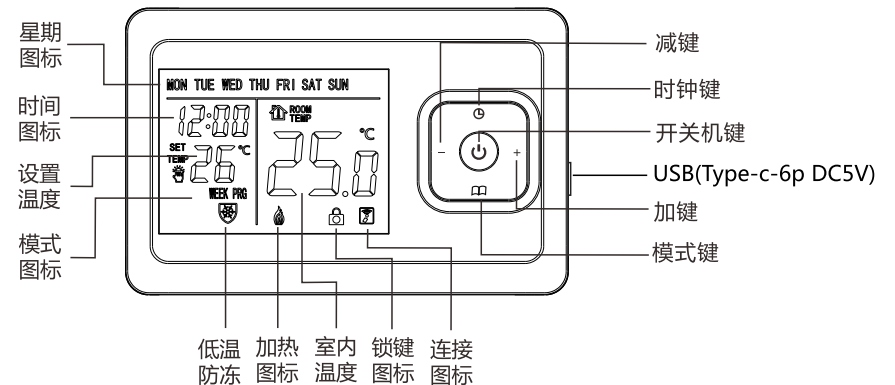
关机状态下,长按时钟键5秒,即可进入参数设置界面,此时按时钟键循环选择需要设定的参数,按上下键调节参数。参数明细表如下:

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	启动温差	1°C	温差启动范围是1~5°C
3	关机防冻功能	ON	ON: 开启防冻功能    OF: 关闭防冻功能
4	周编程选择	01	0F: 关闭    01: 双休    02: 单休    03: 无休
5	设定温度上限值	40°C	设定温度上限范围30~90°C
6	设定温度下限值	10°C	设定温度下限范围5~20°C
7	恢复出厂设置	↔	长按加键5秒,显示↔↔恢复出厂设置

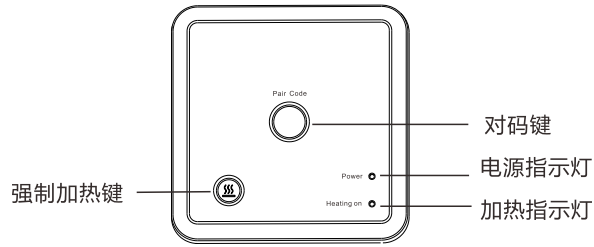
### 电器规格

- 供电方式: 二节7号电池、USB(Type-c-6p DC5V)
- 温度传感器: NTC
- 温度精度: ±1°C
- 显示范围: 0~90°C
- 自耗功率: <1W
- 温度设置: 5~90°C
- 适用温度: 0~50°C
- 负载电流: 3A(阻性)
- 接收电源电压: AC220V 50/60Hz
- 无线传输距离: 空旷100—200m
- 无线频率: 433MHZ(双向FSK)
- WIFI通讯协议: 涂鸦协议
- WIFI频率: 2.4G
- 电气安全执行标准: GB14536.1-2008 GB14536.10-2008

### 发射面板显示图标说明



## 接收板显示图标说明

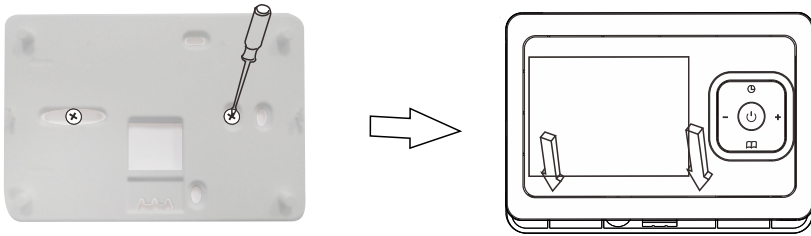


**强制加热键:** 长按强制加热键"☄"5秒强制打开阀门进行加热，再长按5秒关闭阀门停止加热。

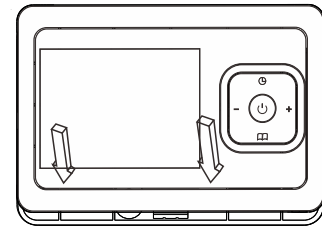
## 对码说明

- 1.接收电源板长按对码键3秒，电源板绿灯闪烁进入对码状态。
- 2.发射面板在关机状态下，长按开关机键5秒进入对码状态，屏幕显示“SUC 433”，此时等待接收板的绿灯熄灭不闪，表示对码成功(绿灯一直在闪表示对码失败)，完成对码后按开关机键退出。

## 发射面板安装方法

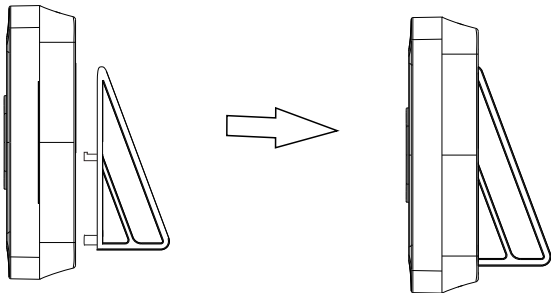


1.背板放到安装盒上，并插入螺丝并拧紧



2.盖上温控器面板,安装完成

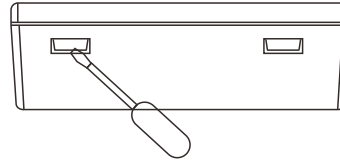
## 发射面板桌摆方式



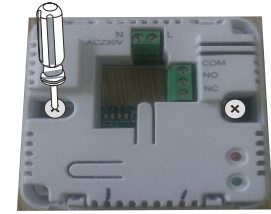
1.把支架装在底座里

2.把装好支架的温控器放在桌面上

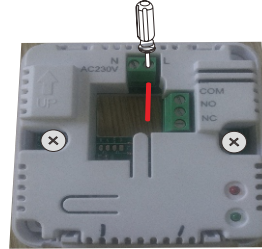
## 接收板安装方法



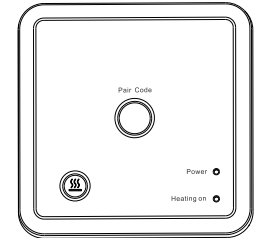
1.用螺丝刀分开上盖和下盖，



2.把底壳用螺丝固定到86盒里



3.将电源盒电源线接好



4.将面壳盖上去，安装完成

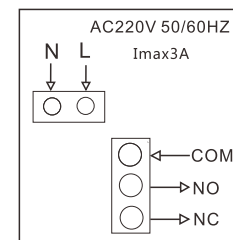
## 常见故障处理

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	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. 检查火线零线有无接反
温度显示有误差	通过高级选项第一项校准面板温度显示

## 保修及售后服务

自产品售出之日起2年内为保修期，保修期内如有人为因素或不可抗力力量造成损坏概不属于保修范围，超出保修期或人为因素造成损坏，需返回维修公司视情况收取一定维修费。解释权归本公司所有！

## 接收板接线图



## 配网说明：

### 1) 主机配网

发射面板在开机状态下长按开关机键5秒，屏幕显示全显，此时控制面板已经进入联网初始化状态。此时请确保路由器或相应WIFI设备开启，不易太远，最好在5米以内，当相应WIFI标志"📶"正常即表示连接成功。(备注:发射板用USB供电时,WIFI才能配网)。

### 2) 手机配网

手机开启WIFI和蓝牙。

1. 用手机扫下方二维码下载"涂鸦智能"APP,并在手机上正常安装。

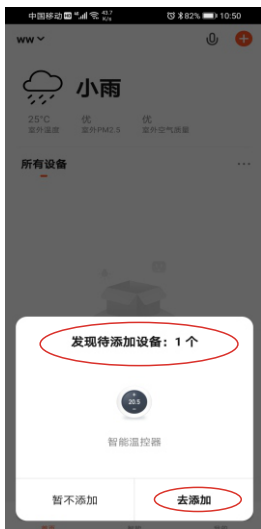
国内



国外



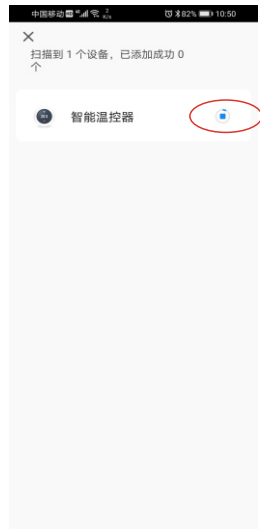
2. 打开"涂鸦智能"APP,发现待添加设备,点击"去添加",如下图所示。



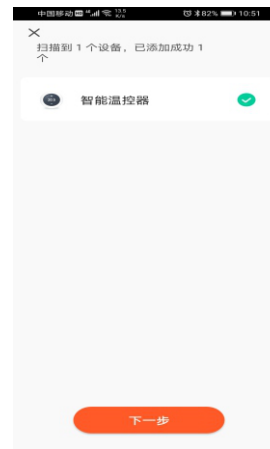
3. 输入WIFI密码后,按"下一步"如下图所示。



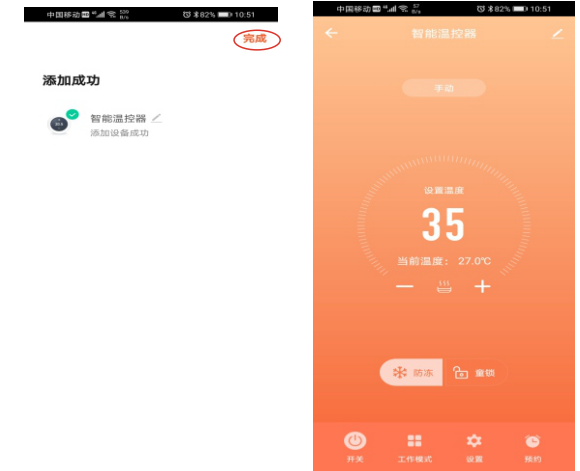
4. 手机进入设备搜索并连接模式,此图标"📶"在搜索中如下图所示。



5. 手机设备连接成功将显示"✅"图标,点击"下一步"如下图所示。

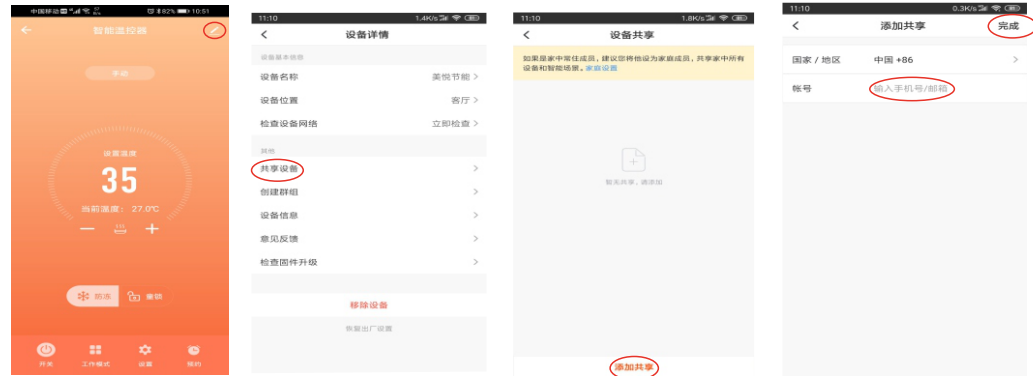


6. 点击"完成"后进入控制界面如下图所示。



### 3) 设备共享说明

1.点击"📶"如下图所示。 2.点击"共享设备"如下图所示。 3.点击"添加共享"如下图所示。 4.输入帐号后点击"完成"如下图所示。



### 4) 退网说明

主机、手机退网说明:

发射面板在开机状态下长按开关机键5秒，屏幕显示全显，此时控制面板已经进入退网状态(也是配网状态)。显示屏显示联网符号"📶"在快速闪烁。