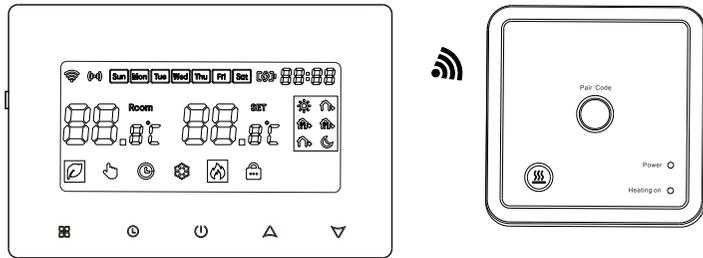


无线智能触摸温控器说明书



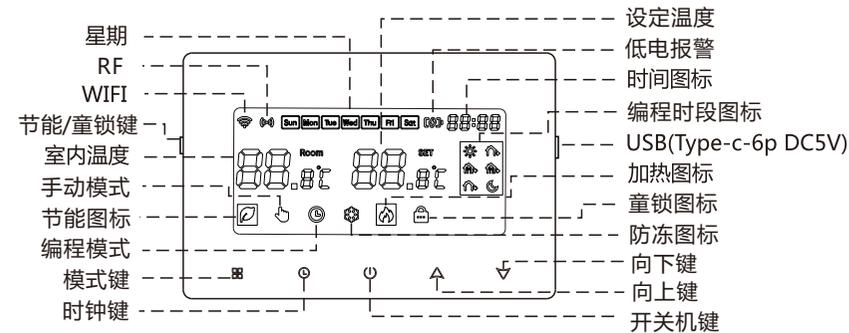
应用

本产品是一款智能无线带编程采暖温控器，主要应用于壁挂炉采暖系统中的壁挂炉控制。

电器规格

- 1.供电方式：发射面板：2节5号电池(无法使用WiFi功能)、USB(Type-c-6p DC5V)
接收器：AC230V 50/60HZ 2.温度传感器：NTC 3.温度精度：±0.5℃ 4.显示范围：0~90℃
- 5.温度设置：5~70℃ 6.适用温度:0~50℃ 7.负载电流：3A(阻性)
- 8.无线传输距离：空旷距离100m 9.无线频率: 433MHZ(双向FSK)
10. WIFI通讯协议：IP/TCP,MQPP 11. WIFI频率：2.412GHz~2.484GHz
12. 电气安全执行标准：GB14536.1-2008 GB14536.10-2008

发射面板显示图标说明



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。
- 模式转换键** 在开机状态下，按模式键进行工作模式切换。屏幕显示 表示手动模式，显示 表示编程模式。
- 上下调节** 开机状态下，按上下键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/分/星期进行设置。

节能键功能： 开机状态下，按节能键开启节能模式，按任意键退出此功能；长按节能键可进入童锁功能，显示屏出现锁图标表示锁键成功，长按节能键可进行解锁。

编程设置

在开机状态下，长按时钟键3秒进入编程模式，进入编程设置界面后按时钟键进行参数（时间/温度）切换，按向上/下键修改时间或设置温度，以下几个时段按此操作进行调节，按开关机键保存退出。

- 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

选项	时段	默认时间	修改	默认温度	修改	
⌚	工作日		06:00	△ ▽ 修改时段 时间	20℃	△ ▽ 修改设定温度
			08:00		16℃	
			11:30		20℃	
			12:30		16℃	
			17:00		20℃	
			22:00		16℃	
休息日		08:00	20℃			
		23:00	16℃			

高级选项设置

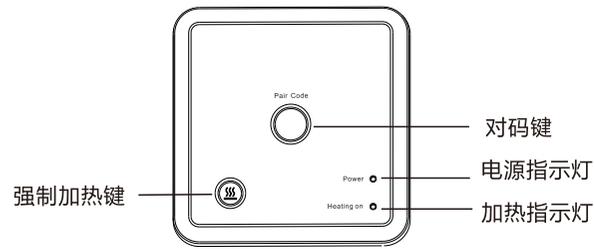
在关机状态下，长按模式键3秒可进入高级选项设置，按模式键进行高级选项参数切换，按上键/下键调节参数，按开关机键保存退出。

参数项	参数名	默认值	功能含义
1	UFL 设定温度上限值	35℃	设定温度上限范围：20~70℃
2	LFL 设定温度下限值	10℃	设定温度下限范围：5~20℃
3	ADD 温度补偿	0	温度补偿范围：-9~9℃
4	DIFF 启动温差	01	温差启动范围：1~5℃
5	SP+9 周编程选择	01	OF:关闭 01:双休 02:单休 03:无休
6	ECON 节能模式温度设置	16℃	温度设置范围：10~20℃
7	FLTP 关机防冻功能	ON	ON：开启防冻功能 OF：关闭防冻功能
8	BFAC 恢复出厂设置		长按上键3秒，显示 ，按开机键退出

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，当室内温度升高到7度时，温控器自动关闭加热。

接收板显示图标说明

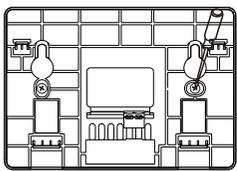


强制加热键: 长按强制加热键“”5秒强制打开阀门进行加热，再长按5秒关闭阀门停止加热。

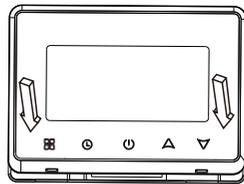
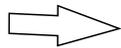
对码说明

1. 接收电源板长按对码键3秒，电源板红灯和绿灯在闪烁进入对码状态。
2. 发射面板在关机状态下，长按时钟键3秒进入对码状态，显示屏显示“SUC”，此时接收板的绿灯熄灭不闪，表示对码成功（若绿灯一直在闪则对码失败），完成后按开关机键退出。

发射面板安装方法

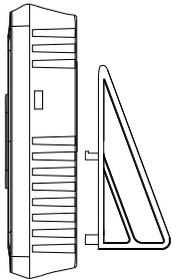


1. 背板放到安装盒上，
插入螺丝并拧紧

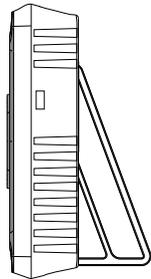
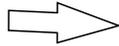


2. 盖上温控器面板, 安装完成

发射面板桌摆方式

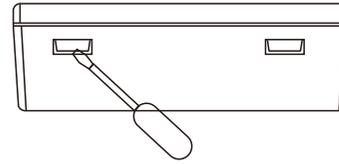


1. 把支架装在底座里

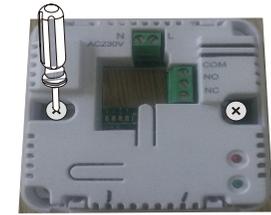


2. 把装好支架的温控器放在桌面上

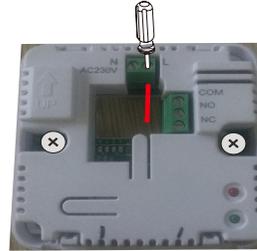
接收板安装方法



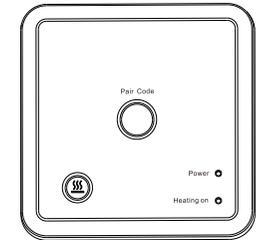
1. 用螺丝刀分开上盖和下盖，



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

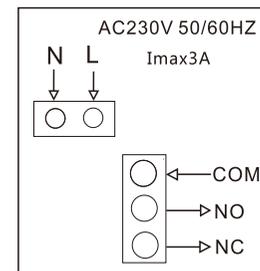
常见故障处理

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
显示Er2	重新对码

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模式键3秒，屏幕显示全显，此时控制面板已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，距离在5米以内，当相应的WiFi标志“📶”正常即表示连接成功。（备注：发射板只用电池供电时，WiFi无法配网。）

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。



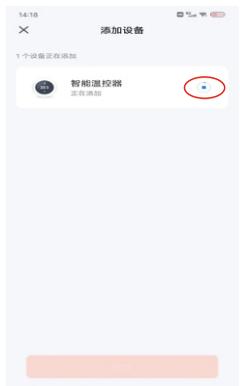
2. 打开“涂鸦智能”App,发现待添加设备,点击“去添加”如下图所示。



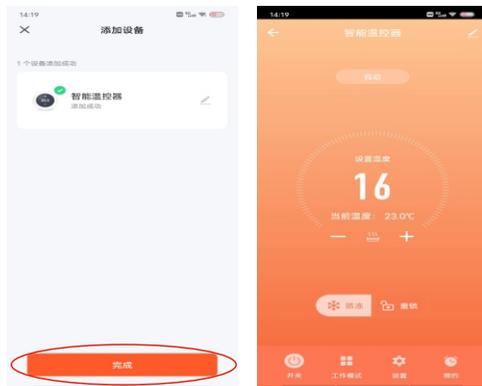
3. 输入WiFi密码后,点击“下一步”如下图所示。



4. 手机进入设备搜索并连接模式,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“完成”进入控制界面,如下图所示。



3) 设备共享说明

1. 在App控制界面点击“🔗”,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. 点击“分享给涂鸦智能账号”后输入账号,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模式键3秒，屏幕显示全显，此时控制面板已退出网络（也是配网状态）。显示屏WiFi图标“📶”在快速闪烁。