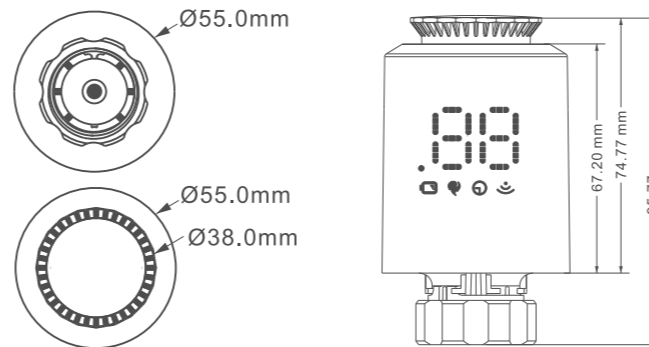
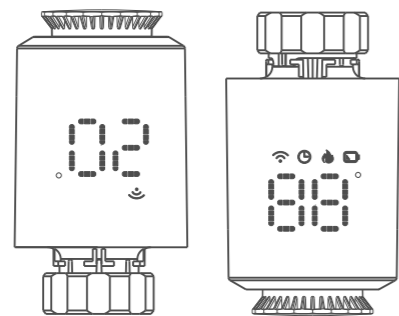


ME167无线智能散热器恒温器



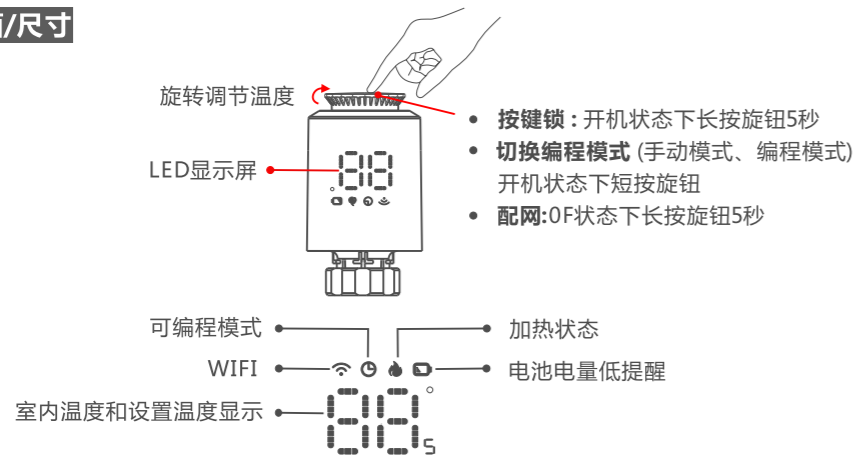
应用

ME167 Zigbee 智能散热器温控器基于低功耗涂鸦zigbee 3.0模块。它旨在取代传统的散热器手动阀门控制器。涂鸦云技术使其具有应用程序控制, 语音控制, 每周6时段/天编程, 儿童锁, 家庭共享等智能功能。附有TRV, 我们提供 阀门安装附件, 使其与市场上 90% 以上的散热器阀门兼容。

电气规格

1. 供电方式: 二节5号1.5V 碱性电池(LR6)
2. 温度传感器: NTC
3. 温度精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
4. 显示范围: $0\sim 60^{\circ}\text{C}$
5. 温度设置: $5\sim 35^{\circ}\text{C}$
6. 适用温度: $0\sim 50^{\circ}\text{C}$
7. Zigbee标准: IEEE 802.15.4
8. 通信频率: 2.405-2.408GHz
9. 电气安全执行标准: GB14536.1-2008 GB14536.10-2008

界面/尺寸



1

使用说明

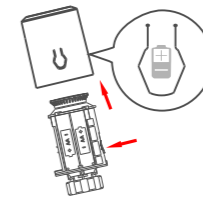
	开关机 关机请旋转旋钮直到屏幕显示"OF", 开机只需要旋转旋钮调节至所需温度。
	开窗功能 当窗户打开, 导致房间温度在4分钟内下降 6°C 以上时, 主屏显示"OP"并关闭阀门, 如果房间温度有回升 3°C , 可解除此功能或48分钟以上自行解除, 也可手动解除
	防水垢功能 如果散热片两周内没有进行一次阀门全开或长时间使用会导致阀门因水垢过多而堵塞, 散热片将无法使用, 为了保障散热片可以正常使用, 控制器每两周会自动阀门全开一次运行30秒, 期间屏幕显示"Ad", 运行完毕后恢复运行状态。
	童锁功能 为防止控制器的设置被儿童误修改, 开机状态下长按旋转旋钮激活童锁功能, 屏幕显示"LC", 如需解锁请重复激活操作。
	暂时模式 当处于编程模式时, 如果想手动改变当前编程时间段温度, 旋转按钮调节你想设置的温度, 该温度会一直保持直到当前编程时间段结果。
	防冻功能 在关机状态下(显示"OF")时, 手机APP显示"❄️"防冻功能开启。防冻功能: 当房间温度低于 5°C 时, 阀门开启, 当温度回升到 8°C 时, 阀门关闭。
	低电提醒功能 当电池电压过低将显示报警符号 提示使用者更换电池

2

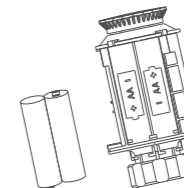
控制器安装

通电方式

- 1 按住按钮拆除保护罩。

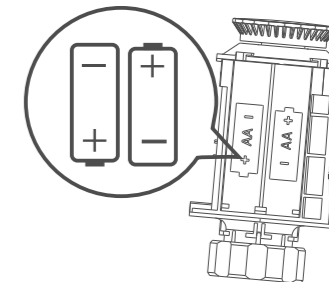


- 2 安装电池后盖上保护罩。



5号电池x2

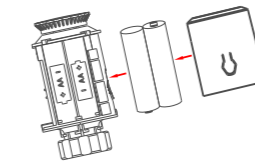
注意



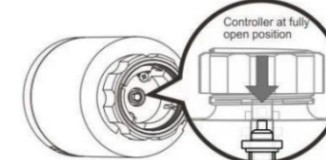
* 请根据电池仓内图标的"+-极"安装电池。

安装步骤

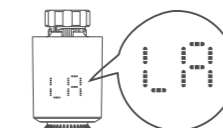
- 1 把电池放入电池仓后 盖上保护罩。



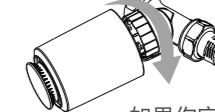
- 3 设置温度按至最高温度 35°C , 当顶杆收至与底部齐平



- 2 屏幕显示 [LR]



- 4 将控制器铜环与散热片自动恒温阀门安装螺纹接口对应旋转拧紧。

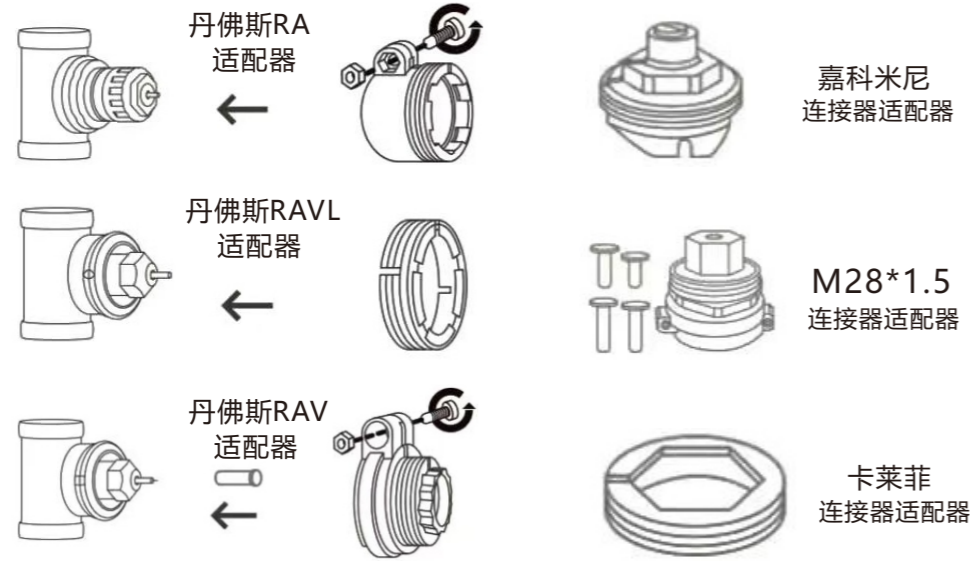


如果你家阀门接口与控制器不匹配, 请先安装配件

3

配件选型及安装

1、请先确认你家阀体上的阀门管径。 2、配件安装



配网说明：

1)网关配网

网关上一个绿灯和一红灯在闪烁，已经进入配网状态。(网关配网状态请参考网关的操作说明)

2)控制器配网

旋钮旋转调节温度向低调到“OF”状态，长按旋钮5秒进入配网界面，屏幕WiFi图标在闪烁，此时控制面板已经进入联网状态，当屏幕WiFi标志显示即表示连接成功。

3)APP连接说明

1.手机开启2.4GWiFi

手机扫描下方二维码下载“涂鸦智能”APP,并在手机上正常安装。



网关配网操作：



4) 设备共享说明



5) 设备升级功能说明

如果想要提升控制器的重要功能，可在APP控制主界面点击“⚙”进入设备升级功能，点击设备升级，进行确认升级即可。

6) 第三方语音控制

小度“小度”与“小智管家”语音助手。

如果你已经完成安装涂鸦智能，然后打开小度应用程序：登录你的小度帐户并输入密码。在搜索结果中选择“涂鸦智能”，然后单击“登录帐号”然后输入您之前注册过的智能生活APP的用户名和密码。上述操作成功后，可以通过小度语音控制设备。

例如：小度：

查询当前温度：“小度小度，热水器现在水温是多少度”

电源开关：“小度小度，打开<设备名>”

“小度小度，关闭<设备名>”

设置温度：“小度小度，把客厅温度设置为23度”

例如：小智管家：

查询环境温度：“小智管家，查询环境温度”

设置温度：“小智管家，把<设备名>温度调成27度”

“小智管家，把<设备名>温度调高一点”

“小智管家，把<设备名>温度调低一点”

电源开关：“小智管家，打开<设备名>”

“小智管家，关闭<设备名>”

“小智管家，查询<设备名>的开关状态”

退网说明

控制器旋转旋钮至“OF”状态，长按按键5秒，屏幕WiFi图标在闪烁，此时控制器已重置网络。