小米智能空气管理面板

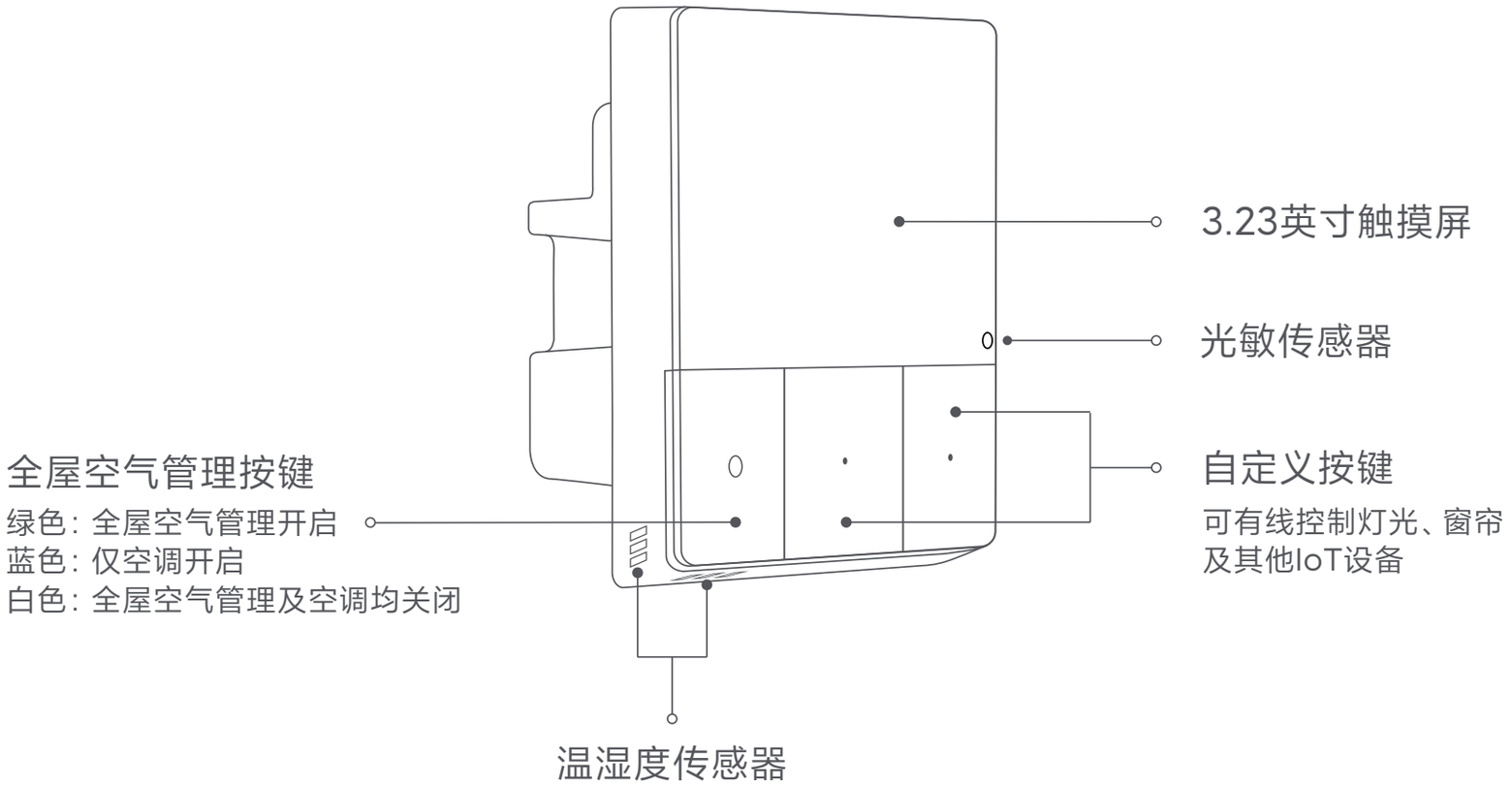
安全须知

1.本产品安装过程中涉及强电，需由专业人员依照电工规范和产品说明书进行安装；
2.安装、更换、拆卸小米智能空气管理面板前，请断开电源开关；
3.本产品仅限室内使用，请勿在潮湿环境或室外使用；
4.本产品仅适用于海拔2000米以下地区安全使用；
5 注意防潮，请勿将水或其他液体泼洒到本产品上；
6.请勿将本产品置放于靠近热源的地方；
7.请勿尝试自行维修本产品，应由授权的专业人士进行此项工作；
8.请勿使用尖锐物品刮划触摸屏。

产品介绍

小米智能空气管理面板是一款多功能的智能开关，支持触屏和按键开关，同时能通过Wi-Fi入网，内置BLE MESH网关功能，通过多模态交互以及多通信方式，实现对智能家庭设备的远程控制、自动化场景联动，随心掌控智能家庭生活。

注意:本产品仅限室内环境中使用。



本产品已接入米家，可通过米家APP控制。

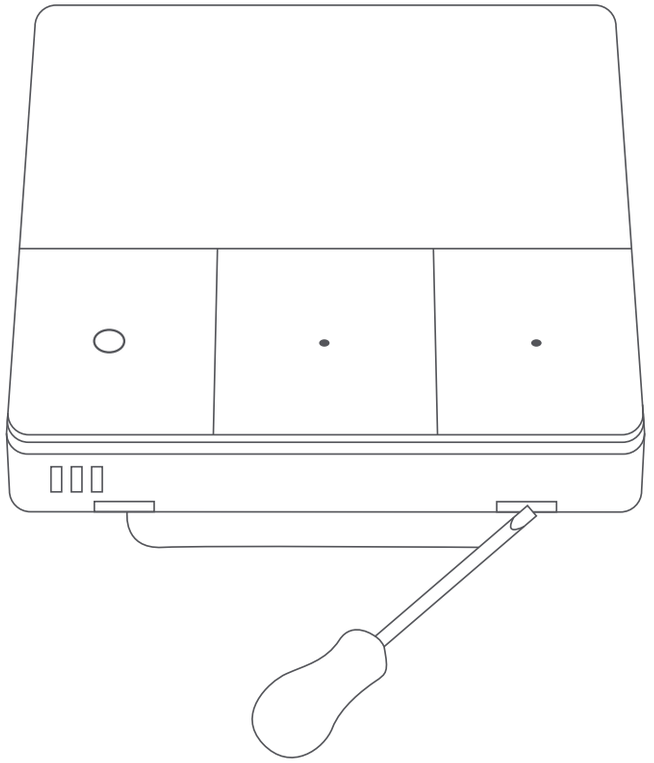
已接入
米家APP

支持
小爱同学控制

安装方案

⚠ 安装前请确认电源总闸已关闭!

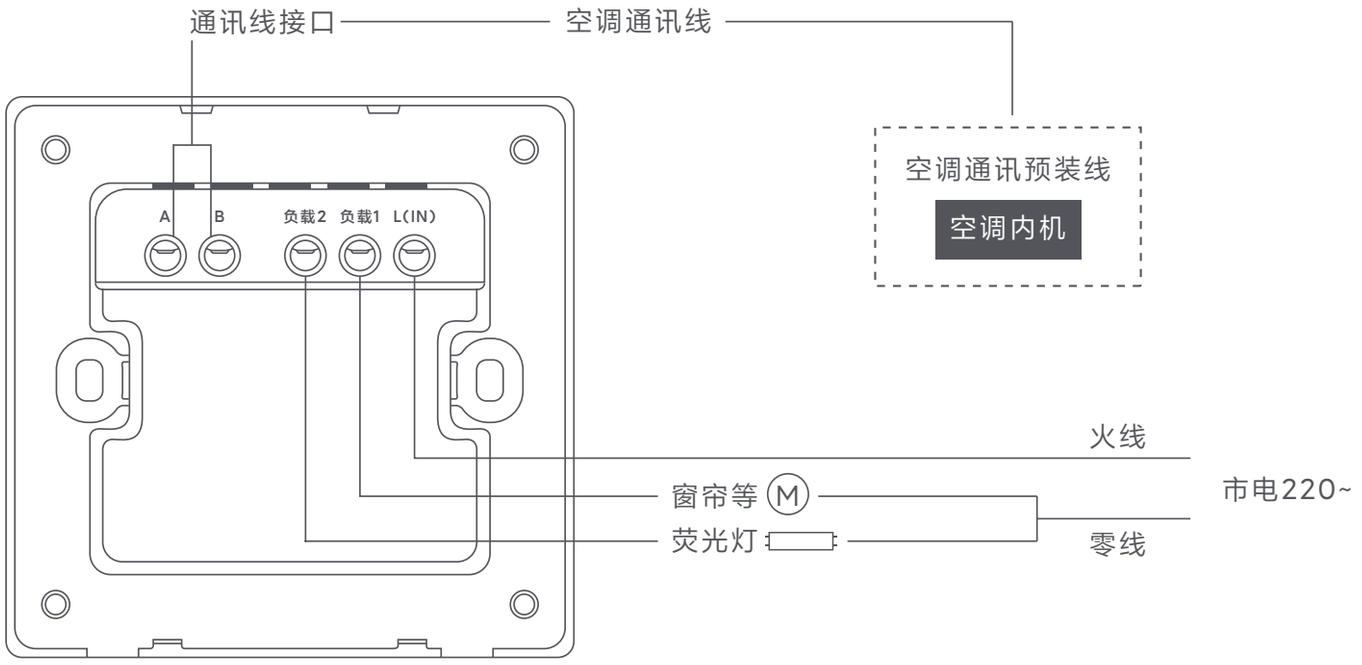
❶ 使用一字螺丝刀撬开面板。



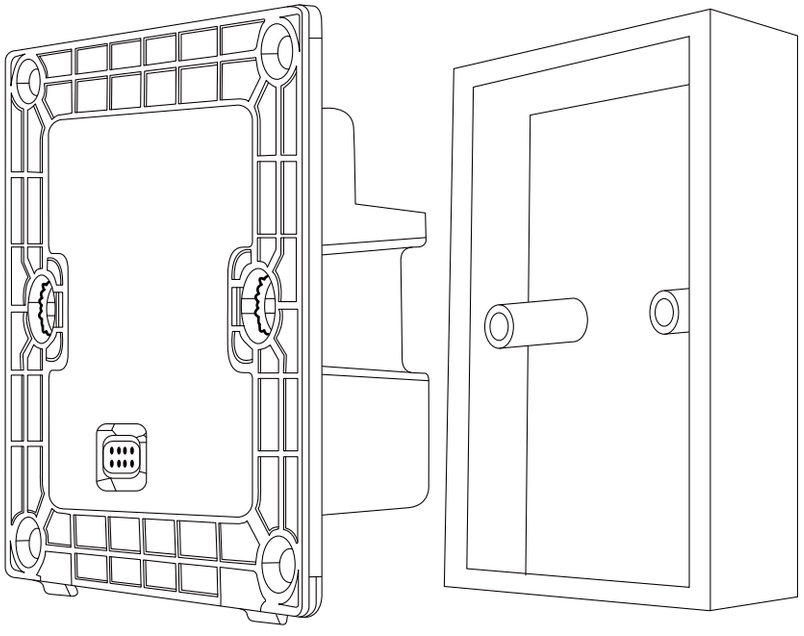
❷ 使用螺丝刀拧松开关背面接线柱螺丝，线控器与空调通讯线接A/B孔(不分极性)；强电接线将火线接入L(IN)孔，负载(灯)线分别对应接在负载1、负载2(对应中键、右键)，负载零线与市电零线相连，确认接线正确后，拧紧接线柱螺丝。

提示 :火线一般为红色导线，零线一般为蓝色或黑色导线，仅做参考，具体以实际为准。

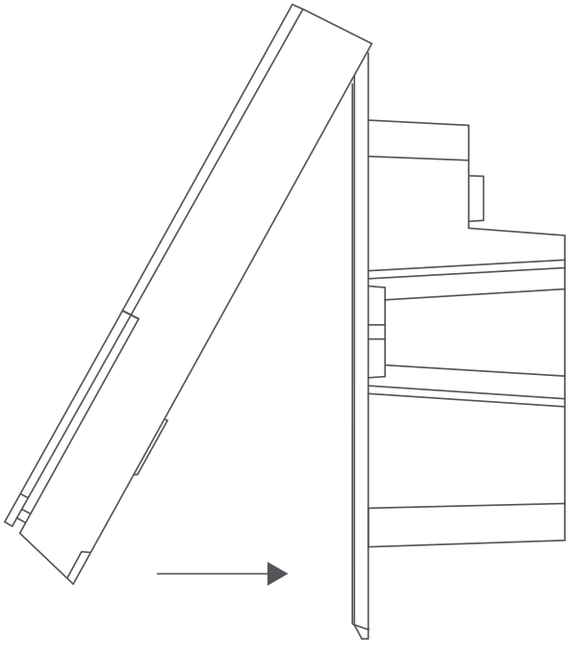
空调通讯线规格:AWM2426 AWG24



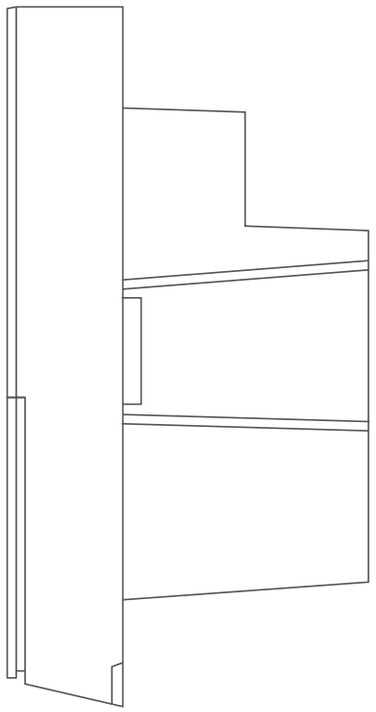
❸ 使用附送的螺丝将开关固定到墙壁接线盒（86线盒）上，并扣上面板，请务必注意面板的扣接安装方式。



使用螺丝固定到接线盒上



面板倾斜向下，顶部扣上卡槽



面板下部直接下压扣合，安装完成

使用产品前请仔细阅读本说明书并妥善保管

制 造 商：小米智能家电（武汉）有限公司
地　　址：湖北省武汉市东湖新技术开发区左岭街道左岭路
117号光电子配套产业园一期厂房1号楼三层25号
服务电话：400-100-5678

纸

本产品的相关信息请查询销售网址：www.mi.com

版本号:V1.0

❹ 通电后，面板屏幕正常显示且进入入网提示页面。

提示:二维码信息请以设备屏幕显示二维码为准。



连接米家APP

扫描二维码，下载并安装米家APP，已安装米家APP的用户将直接进入设备连接页。或在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家APP。打开米家APP首页，在页面右上角点击“+”，根据米家APP提示方式添加设备。

6F2F1108

设备配网成功后，可在主页面直接控制空调。

小米智能空气管理面板左键可关联空气管理，请在米家APP设备页面空气管理菜单内完成设置，中键和右键可在控制面板菜单内完成设置。

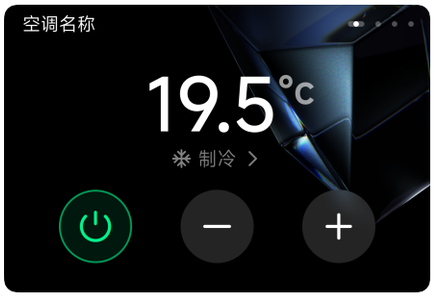
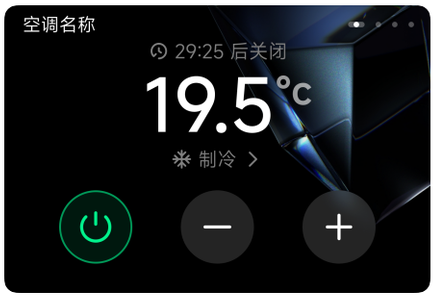
同时，根据屏幕指引在米家APP设备页面对应菜单添加需要的场景和设备，添加成功后可通过触屏操作控制米家场景和IoT设备；米家APP智能场景页面可完成自动化和场景配置，实现丰富多样化的自动化控制。

提示：由于米家APP不断升级更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前米家APP内指引进行操作。由于产品更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。说明书中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。

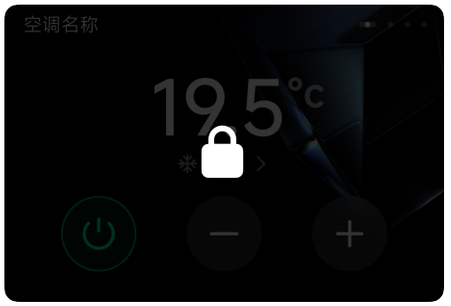
使用说明

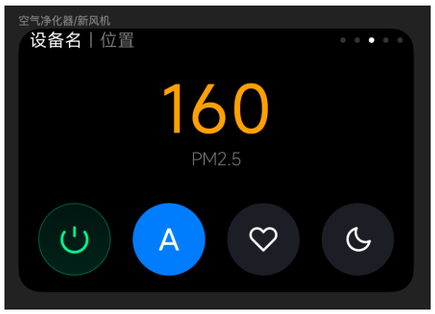
1.功能介绍

1.1 屏幕功能

页面	功能	样式
主屏	**空调控制:** 1. 开关 2. 温度调节，+-调节 3. 模式调节，点击“制冷/制热等模式字样”进入模式切换页面 **状态展示:** 1. 定时状态展示 2. 辅热（展示辅热/化霜图标）	 制冷  制热  除湿  风扇  定时开  定时关

页面	功能	样式
第二屏	**空调控制** **基础款，风量控制** 1. 风档调节，+-切换风档 2. 自动风档，开关自动风档 3. 设置风档展示 **3D面板选配后** 1. 离子净化，开关 2. 上下扫风，开关 3. 左右扫风，开关 4. 柔风，开关 5. 风速（见基础款内功能，点击后下一页面为基础款内风量控制功能） 6. 风感 ·天幕风，开关 ·地毯风，开关	基础款  3D面板选配后 
负一屏： 空调功能+ 系统设置	**空调控制** 1. 喜好，开关 2. 睡眠，开关 3. 节能，开关 4. 辅热，开关 5. 定时，点击进入下一页面设置定时开机/关机时间 6. 系统设置	

页面	功能	样式
负一屏： **空调功能+** **系统设置**	**系统设置** 1. 配网（若当前未配网则有此菜单，已配网没有） 2. 空气管理面板地址，点击切换面板地址（如果只有一块屏默认为主，不要设置为副，如果有两块则需要设置一块为主一块为副） 3. 屏幕亮度 • 屏幕亮度调节 • 开启/关闭屏幕自动亮度 4. 按键亮度 • 按键档位选择（档位：高中关） • 开启/关闭按键自动亮度 5. 自清洁，点击后开始空调自清洁，支持中途终止 6. 重启，点击后设备重启 7. 软件更新，点击后进行软件更新 8. 恢复出厂设置，点击后恢复出厂设置	**其他设置放入插件端：**显示与息屏等功能收进米家 App 插件端 
	童锁 **设置童锁：** 同时按住面板上中键和右键3秒，顶部栏显示童锁状态后生效 **解除童锁：** 同时按住面板上中键和右键3秒，顶部栏显示童锁状清除	

页面	功能	样式
其他屏	控制手动场景，若没有配置则需要进入米家APP插件内进行关联。 已关联的场景可以直接在屏幕上手动点击操作。	未设置  已设置 
	控制常用其他IoT设备	
其它功能	猫眼/门铃联动	不支持
	异常报警	支持，本房间+其它房间P0报警，但空调的P0报警仅支持当前房间
	耗材到期提醒	支持，滤网到期提醒
	设备重置	长按左键、右键两个物理按键7s，进入recovery模式，可选进入首页或恢复出厂设置
3个物理按键	空气管理	开启空气管理开关后，左键默认关联空气管理
	继电器直连设备	通过回路通断控制设备开/关，也可以配网后关联其他设备
	转无线开关	- 执行批量控制　　- 控制智能设备
	按键灯光	- 左键：RGB灯，根据状态显示不同颜色 默认状态为白色 、空气管理运行时为绿色、单独空调运行时为蓝色、两者都关闭为白色 - 中间、右键：开启状态为白色，关闭灯光灭 - 按键灯在自动亮度情况下随光敏调整亮度档位

1.2 插件功能

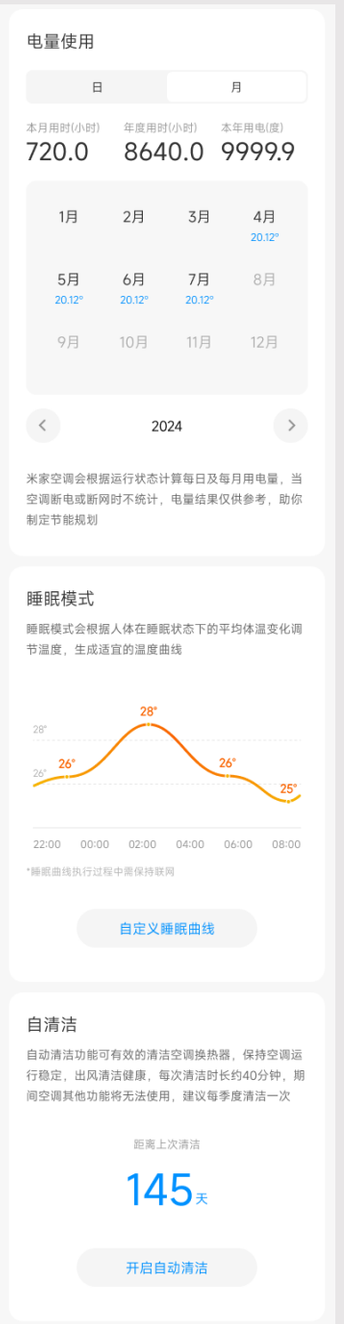
标准款





3D面板款

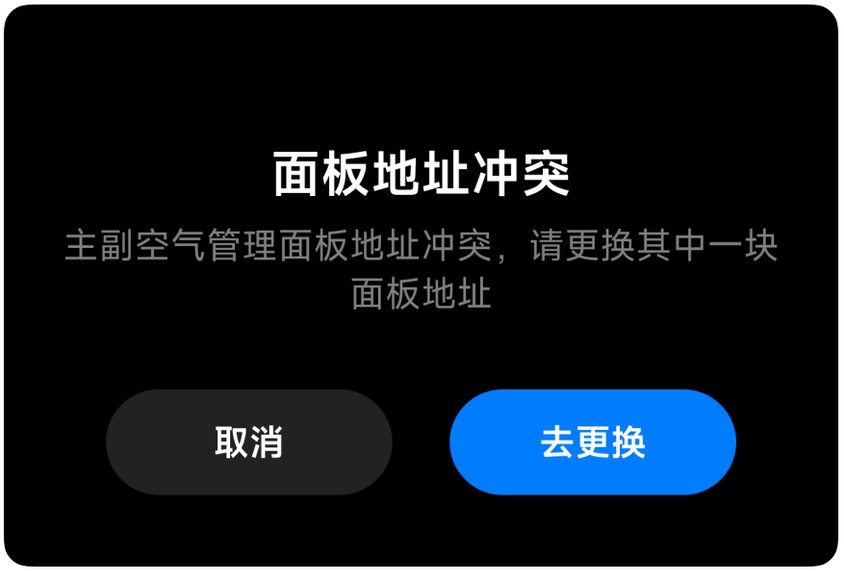




1. 插件内与屏幕上空调控制大致相同；　　2. 关于控制面板与空气管理设置见下面第45两点详细介绍。

2. 配网前准备

2.1 主副屏设置（同一房间内有两块屏场景，只有一块可忽略）





1. 设置路径：设置-空气管理面板，点击进入后可以设置主/副空气管理面板。
2. 若更换面板地址，设备将会重启，重启后生效。若之前设置为主屏要改为副屏的情况，需保证主屏设置的自动化都已经手动删除，否则可能会出现自动化问题。
3. 若上电后，同一房间内有两块屏，但不手动设置主副屏，两块屏都会报地址冲突，需要手动调整其中一块面板地址，最好在配网之前完成设置，否则可能会因为报错打断配网进程（首次配网默认都是主屏）。

2.2 初始状态

1. 面板不配网也可用，可以仅线控空调；
2. 底下三个按键，在未配网情况下左键控制空调开关，中键右键为继电器开关；
3. 若同时存在两块面板且不配网，三个按键状态默认同步开关。

3. 配网

3.1 屏幕流程



1. 通电后展示配网引导。



2. 选择已安装，下一步屏端引导打开米家APP。



3. 当在APP内选择Wi-Fi后正在连接路由器，屏端展示网络连接样式。



4. 在APP内进入授权页面，屏端获取授权结果，展示等待授权样式。



5. 完成授权后，配网成功，屏端展示登录成功，进入空调控制页。

3.2 米家App展示



1. 米家APP首页右上角点击+，进入配网流程。



2. 当设备通电30分钟内，可以发现中央空调/空气管理面板，主屏展示为中央空调，副屏为面板。



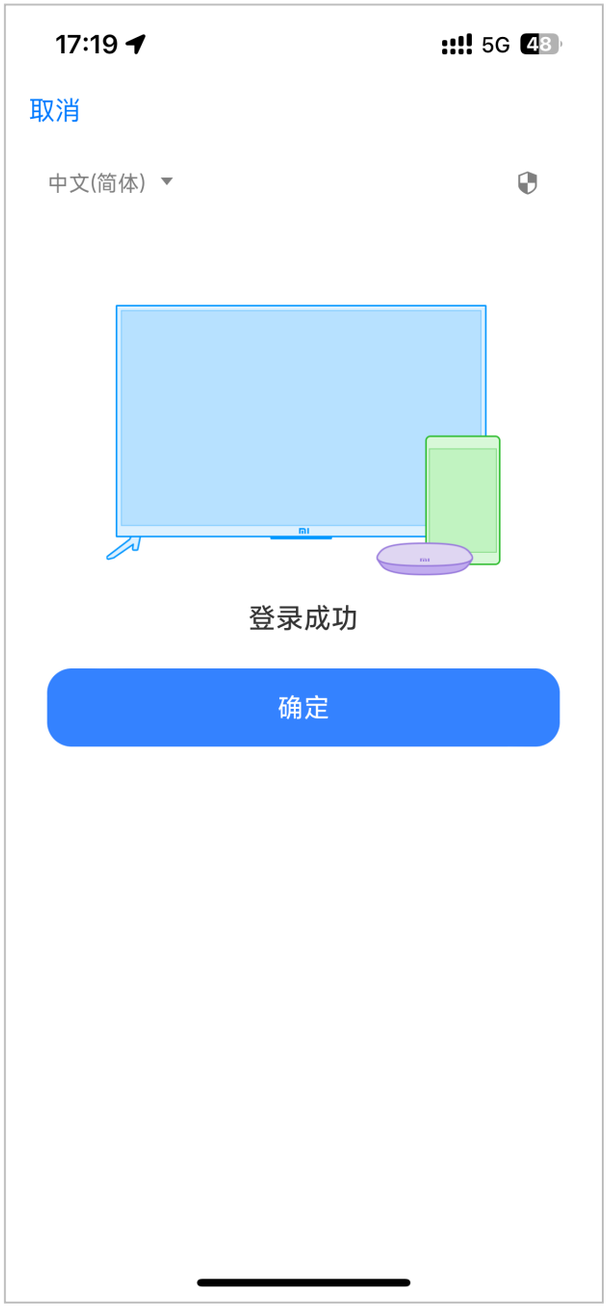
3. 选择Wi-Fi。



4. 进入关联设备等流程。



5. 进入授权流程。



6. 授权成功。



7. 设置房间。



8. 设置面板按键名称。

3.3 流程描述

1. 给屏幕通电，出现配网界面，选择“已安装，下一步”。
2. 打开米家APP，进入首页，点击右上角“+”，发现已通电的设备（设备若通电超过30分钟，蓝牙广播将会失效，此时如果需要配网就需要重启设备，路径：设置-重启设备），默认展示为中央空调的样式，副屏展示为面板的样式。
3. 选择设备后正常进入配网流程，完成授权登录，正常完成配网后给左中右键命名。
4. 若想关联设置左中右键则需要进入设备插件内完成。
5. 完成配网后屏幕进入到空调控制界面。

4. 空气管理

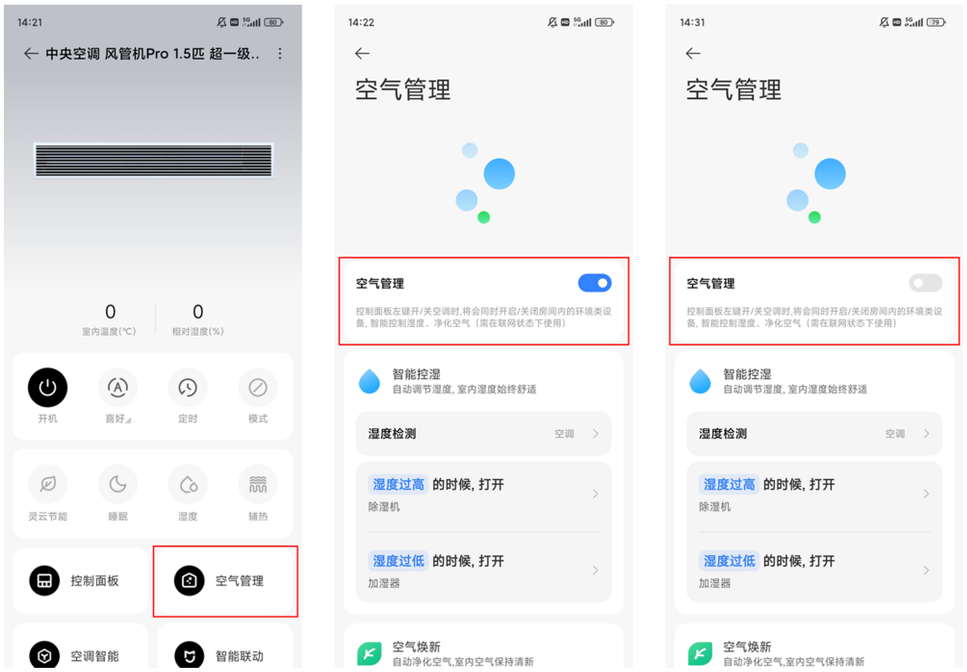
空气管理是什么

空气管理指“小米智能空气管理面板”左键可联动小米IoT设备，除开启空调外，还可协同加湿器、空气净化器、除湿机、新风机等环境电器设备对全屋空气质量进行自动化管理，全面自动化管理全屋空气质量，保持室内空气清新宜居。

空气管理怎么设置

该功能默认关闭，使用空气管理需确保空调所在的米家APP房间内有至少有1个支持米家IoT协议的感知设备及1个执行设备，感知设备如空气检测仪执行设备如加湿器、除湿机、空气净化器、新风机。

1. 开启方法：需在米家APP-空调-空气管理中页面，将“空气管理开关”置为打开状态。
2. 关闭方法：需在米家APP-空调-空气管理中页面，将“空气管理开关”置为关闭状态。关闭后，“小米智能空气管理面板”将不再协同执行IoT设备。



空气管理怎么使用



空气管理未启用



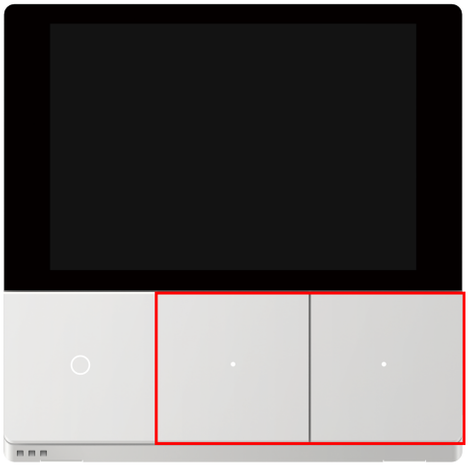
空气管理运行（绿灯亮）



空气管理关闭（绿灯灭）

1. 前置条件：已经在空调插件中打开空气管理功能。
2. 功能开启：点击“小米智能空气管理面板”左键，当左键背光灯从“白色”变为“绿色”，同时屏幕显示“空气管理已开启”则代表空气管理功能已经启用，当室内湿度、CO2、PM2.5、甲醛值达到预设启动条件时，对应的加湿器、新风机、空气净化器、除湿机开机执行。
3. 功能关闭：点击“小米智能空气管理面板”左键，当左键背光灯从“绿色”变为“白色”，同时屏幕显示“空气管理已关闭”则代表空气管理功能已经关闭，空调及米家生态链环境电器设备均会同步关闭，不再监控室内空气质量。

5. 按键关联（中键右键）

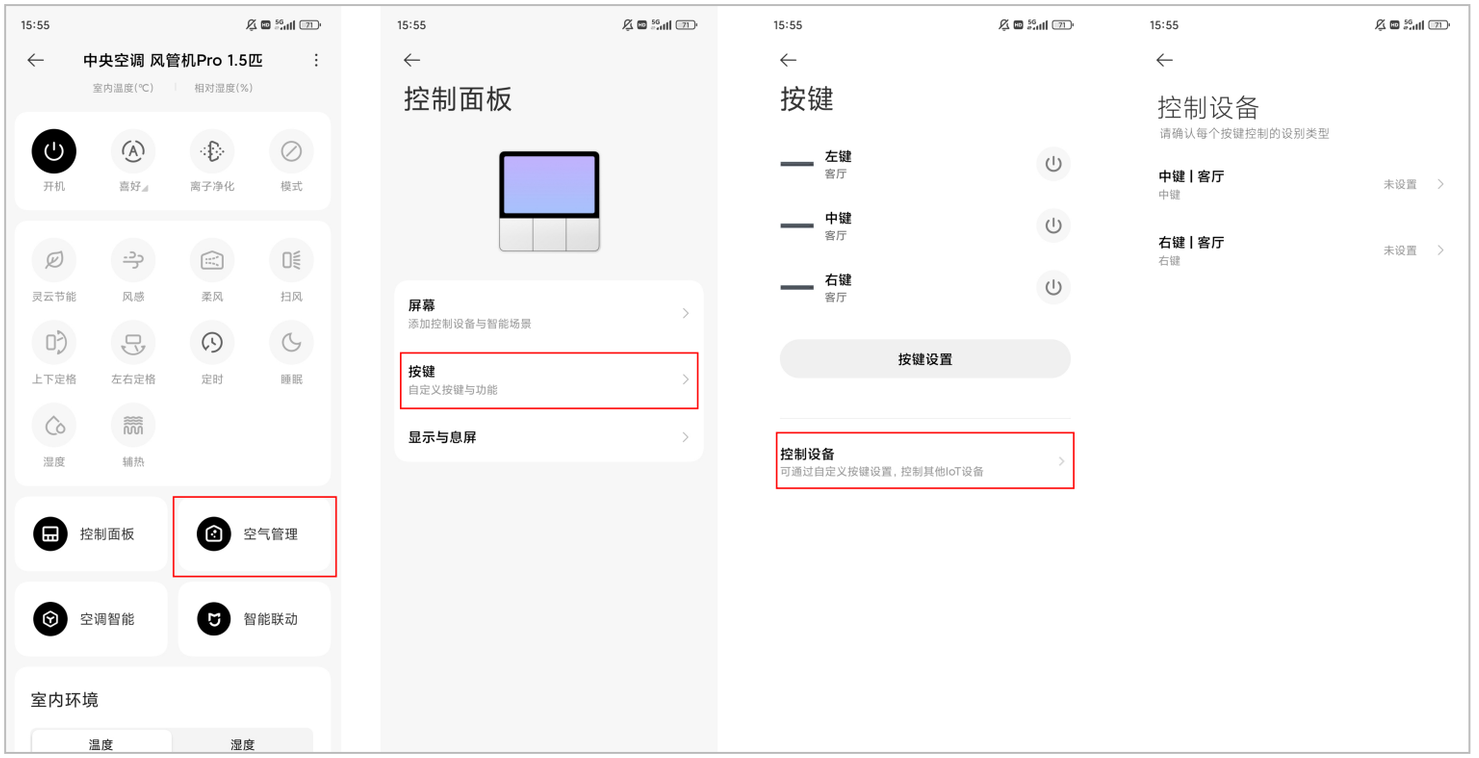


中键、右键能力

中键、右键除了可以线控设备外，还具备“转无线开关”保持设备常供电（智能设备场景），亦可通过IoT协议云控米家生态链设备。

中键、右键怎么设置

设置需在米家APP空调插件中进行，米家App-空调-控制面板



1. 转无线开关使用：使智能灯保持常在线，通过米家APP-空调-控制面板-按键-控制设备-选择按键-打开转无线开关功能。（灯具本身俱备联网能力时使用，可防止灯具掉线）

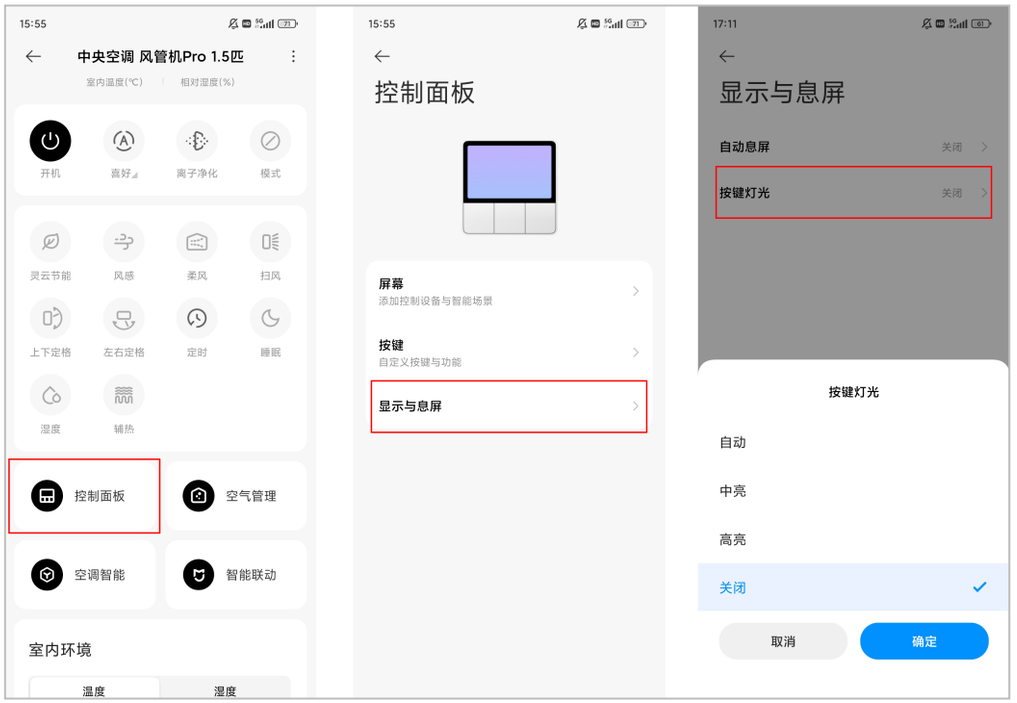


2. 控制米家生态设备：通过米家APP-空调-控制面板-按键-控制设备-选择按键-选择要控制的设备类型。实现例如：单击按键智能灯开，再次单击智能灯关。



3. 中键、右键背光灯如何关闭?

米家APP-空调-控制面板-显示与息屏-按键灯光，可设置自动、中亮、高亮、关闭。



6. 主副屏相关

6.1 定义

1. 主副屏默认控制一台空调内机，所有与空调操作相关的都会相互同步状态；
2. 主副屏下三个按键默认状态也同步，但支持用户在副屏插件内设置不同步；
3. 副屏本身不支持自动化，但中央空调需要执行的自动化由主屏出触发，即使通过副屏操作也由主屏代理。

6.2 插件差异

1. 主屏：全功能支持。
2. 副屏：副屏主要目的是为提升用户同一房间内操控便利性目的，为避免部分功能同主屏互斥冲突，故副屏空调插件功能相对主屏会有减少：定时-网络定时、喜好模式设置、自定义睡眠、空调智能、智能联动、空气管理、实验室功能、自定义睡眠曲线、空调体检。

7. 异常情况

7.1 故障





故障描述：

1. 空调故障和全屋其他设备P0报警的样式相同，用户点击关闭后故障不会直接清除；
2. 点击关闭后故障代码也会在空调控制页（右图）展示，联系售后可通过具体代码判断当前面板/空调出现的具体故障原因。

7.2 配网异常

可能出现场景和解决方案

场景1：米家APP内点击+找不到设备

解决方案：超出30分钟内无法发送蓝牙广播，可以点击搜索具体设备名称，按提示进行配网。



场景2：能找到设备，配不上网

解决方案：根据提示的配网失败原因进行下一步操作，检查Wi-Fi状况是否良好，路由器是否比较靠近

中央空调可以安装几块智能控制面板?

中央空调每个房间区域内默认安装一块智能控制面板，最多可以安装两块智能控制面板。
若选择安装两块，则需要设置其中一块为主控制面板一块为副控制面板，两块面板同时控制当前房间内的空调，也可以分别创建“批量控制/手动控制”。
默认副控制面板的三个按键直接同步主面板的设置，若副面板中键或右键需要控制电线的通断电，则副面板中键/右键可选择不同步主面板状态，但左键必须保持一致。

如设备添加失败，请检查以下事项:

1. 设备不支持WPA/WPA2企业级的Wi-Fi网络;
2. 建议不要连接桥接网络;
3. 检查路由器是否开启Wi-Fi防蹭设置，导致设备无法正常联网;
4. 检查路由器是否开启AP隔离功能，导致手机在局域网内无法搜索到设备;
5. Wi-Fi名称或密码包含不支持的特殊字符(如:“，”、“。”、“#”等)，会导致无法连接路由器，请修改成常用的字符后再试;
6. 如果添加失败或开机超过30分钟未连网，请重置网络或者重启设备后重新连接。

设备操作

重启设备

请在设置里进行重启操作。

恢复出厂模式

方式一：左滑面板屏幕，点击设备进入面板系统设置列表，选择恢复出厂设置；

方式二：同时按住面板上的左键和右键7秒。待面板重启后，按右键选择恢复出厂设置。

基本参数

产品型号：WF-ZO1（简白）、WF-ZO2（银灰）

产品尺寸：86*86*39mm

工作温度：-10℃~40℃

额定参数：220V~,50Hz 工作湿度:0%~95%RH，无冷凝

额定负载：白炽灯≤ 2200W(共两路)，节能灯、LED灯、荧光灯≤400W(共两路)

负载类型：白炽灯 节能灯 LED灯 荧光灯，μ

无线连接：Wi-Fi IEEE802.11 a/b/g/n 2.4GHz/5GHz，低功耗蓝牙5.3

支持系统：Android8.0或i0S12.0及以上版本

执行标准：GB/T 16915.2-2012

CMIITD:24J42W7WA255

本产品的无线电发射设备型号核准代码印于产品机身。

Bluetooth　文字商标和徽标为蓝牙技术联盟的注册商标，XiaomiInc.对此类商标的任何使用均已获得许可。其他商标和商品名称为其各自所有者所有。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六佳铬（CR（VI））	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
塑料件	○	○	○	○	○	○
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
其他小结构件	○	○	○	○	○	○
金色金属螺母	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

保修说明

本产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下:

保修政策

1.自您签收次日起7日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受退货或换货服务;

2.自您签收次日起15日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受换货或者维修服务;

3.自您签收次日起6年内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受维修服务。

产品性能故障表

名称	性能故障
小米智能空气管理面板	1、按键失效 2、蓝牙或Wi-Fi连接失效 3、触摸屏失效或显示异常 4、光线传感器不能正常工作 5、因结构或者材料因素造成表面裂损

非保修条例

1、未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴、防伪标记:
2、已超过三包有效期;
3、因不可抗力造成的损坏;
4、不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况;
5、因人为原因导致本产品及其配件产生《产品性能故障表》所列性能故障。

提示

1、因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装箱30天;
2、本产品仅限中国地区(不含港澳台地区)销售，故本产品仅在中国地区(不含港澳台地区)提供售后服务，本保修条例仅适用于中国地区(不含港澳台地区)。

本产品在实际安装使用时，需在工作回路上配套有相关规格的过电流保护装置(如:带过电流保护的剩余电流动作断路器),将电流控制在35A内。