

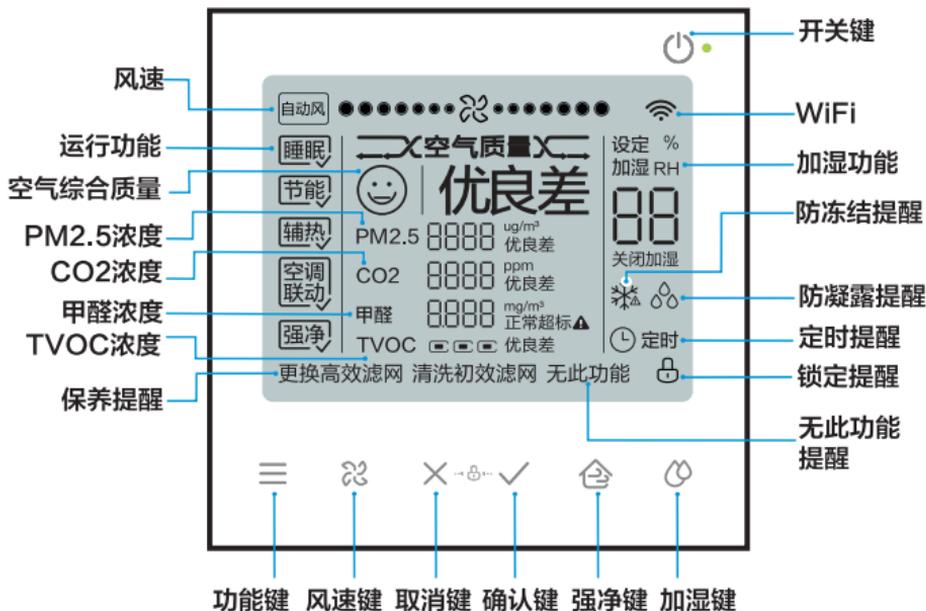
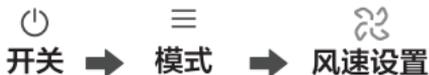


使用安装说明书

线控器

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

快速操作流程

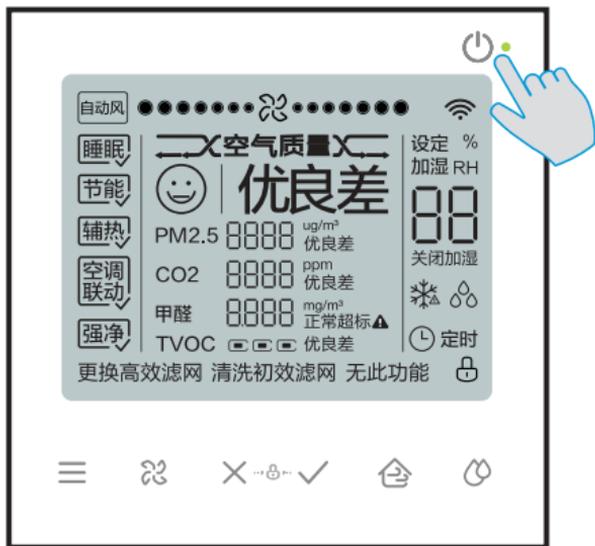


⚠️ 注意

部分功能需选配相应的功能模块。

开/关机

按  键，开启/关闭全热交换新风机



开机时绿色指示灯和背光源点亮
关机时绿色指示灯和背光源熄灭

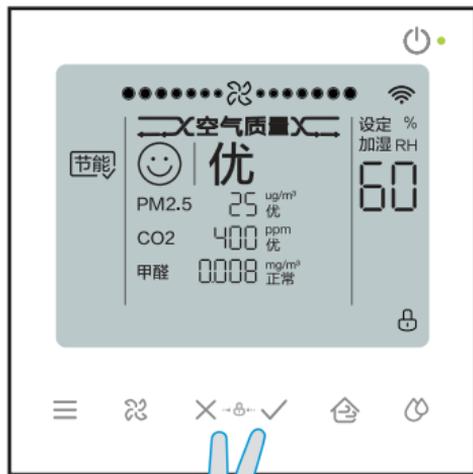
锁定/解锁

在解锁状态下

长按  +  键1秒进行锁定，
线控器图标“”点亮。

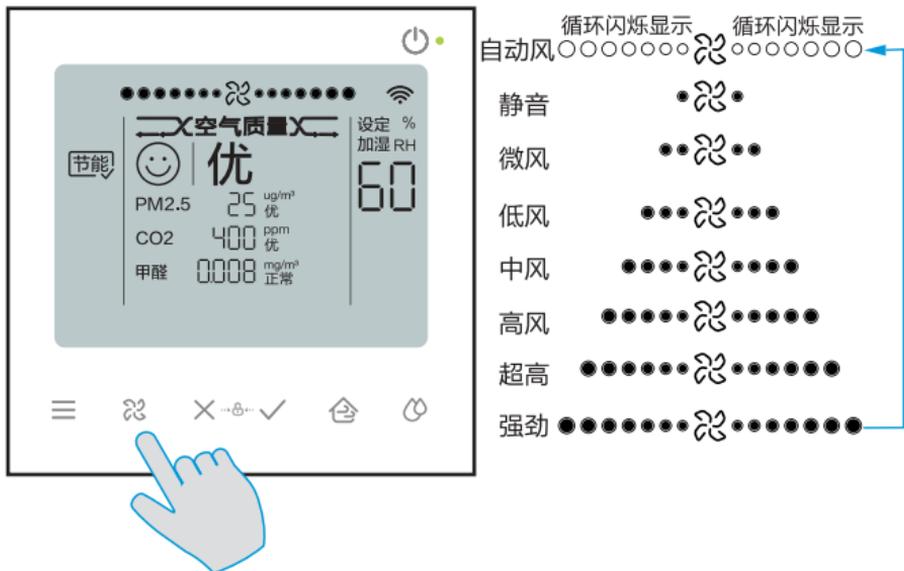
在锁定状态下

长按  +  键1秒进行解锁，
线控器图标“”熄灭。



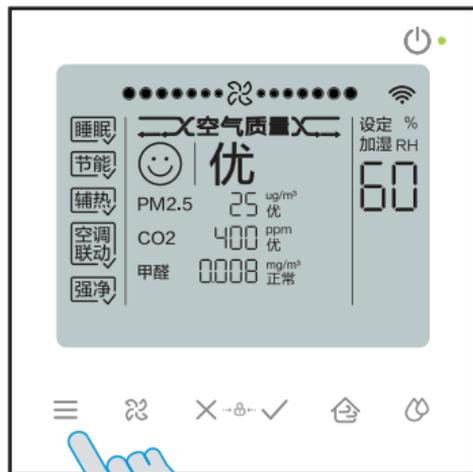
风速设置

在解锁状态下，按  键选择您需要的风速。每按一下  键，风速按下述顺序循环切换。

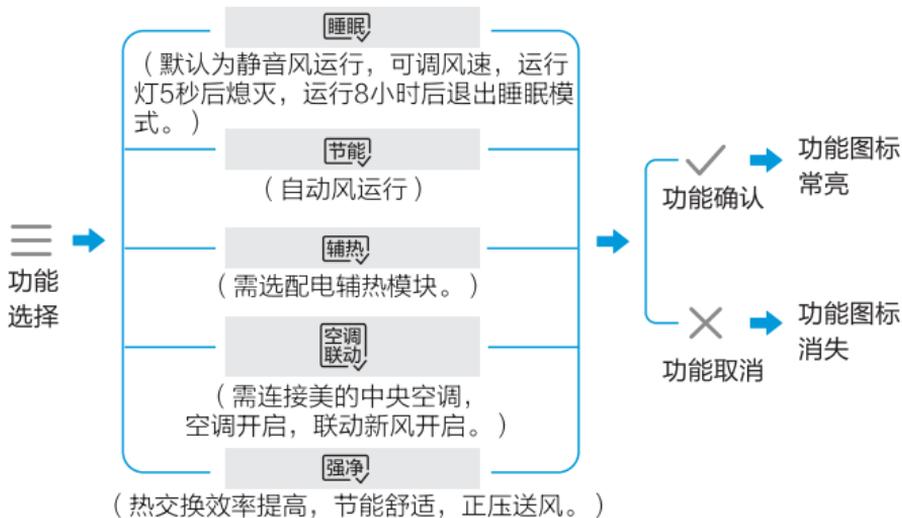


功能设置

在解锁状态下，按  键进入功能设置界面，每按一下  键，运行方式按下述顺序依次变化。



各功能设置流程

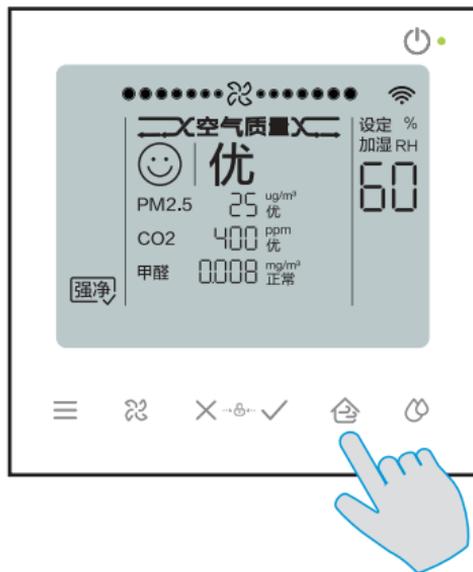


⚠ 注意

- 睡眠功能和节能功能不能同时开启; 辅热功能和节能功能不能同时开启。
- 如果您的机器安装有电辅热模块, 节能功能模式下自动关闭电辅热。

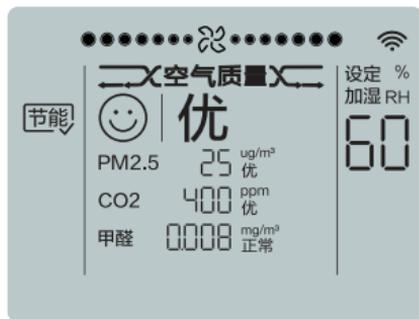
风速设置

在解锁状态下，按  键一键设置强净功能。



加湿功能设置

- 当您的机器选配有加湿模块时，在解锁状态下，可按  键对湿度进行设置；当没有选配加湿模块时，按  键，则显示“无此功能”图标。

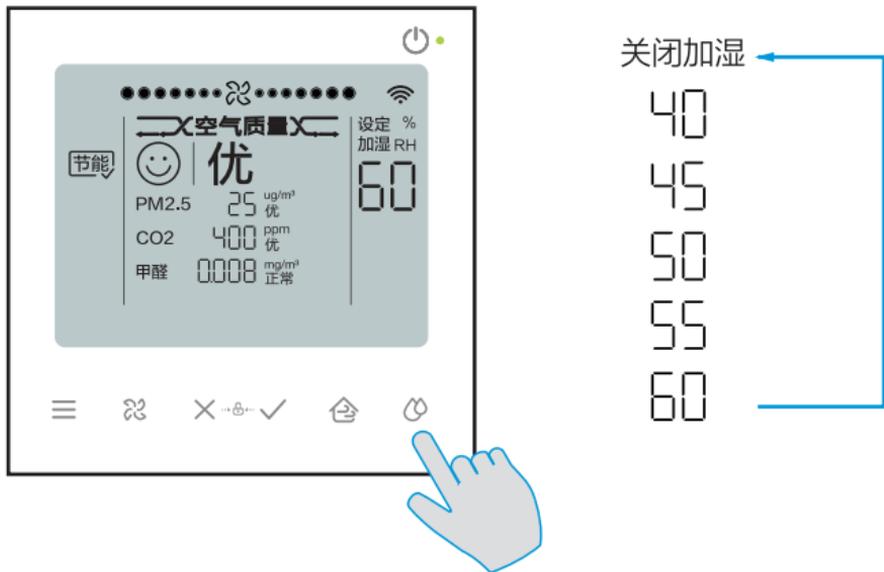


选配有加湿模块



未配置加湿模块

- 设置相对湿度分为5档，每按一下  键，相对湿度设置和关闭加湿按以下顺序循环切换。



注意

- 记忆功能：当设置加湿后，加湿模块按设定值进行加湿，断电重新开启后，记忆断电前设置的相对湿度自动加湿。

定时功能设置

您可以通过美居APP进行定时开和定时关设置。

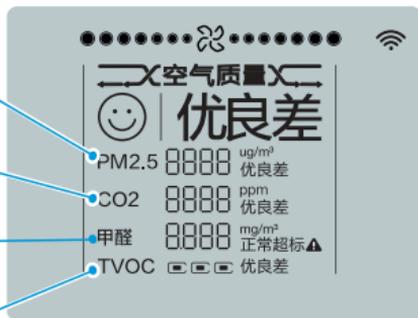
空气质量及浓度显示功能

PM2.5传感器浓度显示

CO2传感器浓度显示

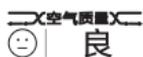
甲醛传感器浓度显示

TVOC传感器浓度显示



污染物浓度	优	良	差	传感器寿命到期提醒
PM2.5浓度 (ug/m ³)	PM2.5<35	35≤PM2.5<75	PM2.5≥75	PM2.5 FF ug/m ³
CO2浓度 (ppm)	CO2<450	450≤CO2<1000	CO2≥1000	CO ₂ FF ppm
甲醛浓度 (mg/m ³)	正常 甲醛<0.080		超标 甲醛≥0.080	甲醛 FF mg/m ³
TVOC浓度	☐	☐☐	☐☐☐	图标闪烁

根据传感器检测值，空气综合质量分别显示：



注意

不同机型配备有不同的传感器组合，具体请以机型参数为准。

注意

- 由于测定环境和测定方法的不同，测定的数值可能与其他产品、机构测定的数值存在一定偏差。
- 机器通过新风换气来降低室内空气污染物浓度。当室内空气污染物浓度超标时，请您及时排查污染源，并清理。
- 机器检测的空气质量浓度值仅供消费者参考使用，不能替代空气质量检测机构的检测报告或作为法定的空气质量检测结果使用。

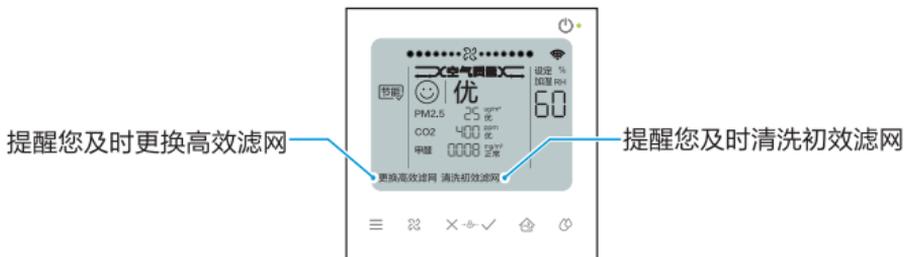
注意

- 机器开机后，PM2.5传感器、CO2传感器、甲醛传感器需要约3分钟的稳定时间，请耐心等待至数值稳定。
- 甲醛传感器初次上电使用需预热约24~48小时，在此期间，甲醛浓度数值可能波动较大。
- 强空气对流将导致传感器检测值出现波动。
- 在如下情况将减少甲醛传感器的使用寿命：
长期使用于高浓度有机气体中（酒精、硫化氢等）；
接触有机溶剂（包括硅胶及其他胶粘剂）、涂料、药剂、油类及高浓度气体。
- 因甲醛传感器是电化学类的气体传感器，难以避免的受到多种气体的干扰，实际使用环境中存在的干扰主要有：
桔子、苹果、醋、酒精、料酒、爽肤水、花露水、乳液、香水、洗发水、沐浴露等。
- 当甲醛传感器受到干扰时，检测值可能会快速上升，此时您不必过于担心，一段时间后，干扰气体扩散，检测值将回到正常值；若一段时间后，甲醛传感器检测值仍然超标，请您及时排查污染源并清理。
- 当传感器达到其使用年限时，在相应的浓度区后三位显示“FF”代码，提醒您及时联系当地美的中央空调授权经销商进行有偿的传感器更换服务。

提醒功能

首次通电时需工程安装人员根据您的实际使用环境设置清洗初效滤网和更换高效滤网的提醒时间。

- 更换高效滤网和清洗初效滤网提醒

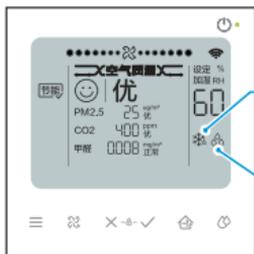


➔ 清洗/更换滤网完成后，长按 \times 键10秒，清除显示。

⚠ 注意

- 当“清洗初效滤网”和“更换高效滤网”同时点亮时，第一次长按 \times 键10秒，清除“清洗初效滤网”显示。第二次长按 \times 键10秒，清除“更换高效滤网”显示。
- 初效滤网清洗3次后推荐您更换初效滤网，以保证最佳的过滤效果。

• 防凝露和防冻结提醒



提示您机器进入防冻结控制模式 ❄️
(默认静音风运行, 不能设置风速)

提示您机器进入防凝露控制模式 💧
(新风风速降低, 不能设置风速)

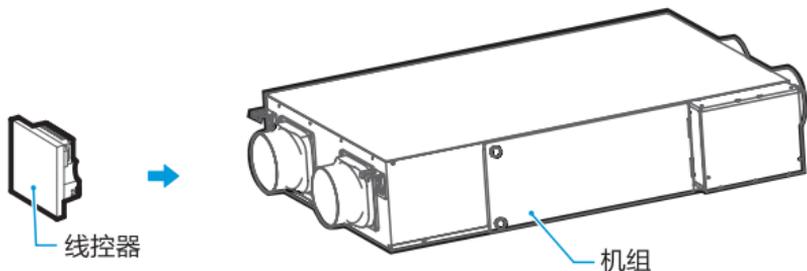
⚠️ 注意

- 我司对机组进行了凝露实验, 满足国标GB/T21087-2007要求, 整机实验过程中无凝露水滴下。若您在具体使用过程中, 使用条件比国标条件更为恶劣时, 可能会出现凝露、滴落等现象。
- 当室内外温差较大时, 机器可能进入防凝露模式, 此时新风风速会自动降低, 您将不能设置风速。
- 当室外温度较低时, 为了防止机器被冻结, 机器会进入防冻结模式, 此时机器默认静音风速运行, 您将不能设置风速。

线控器的安装

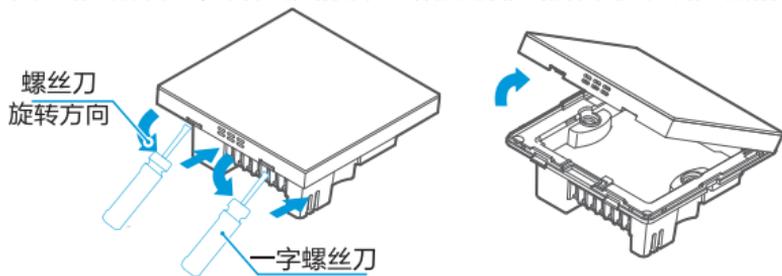
安装要求

- 请使用2芯屏蔽线。
- 线控器和机组安装距离不超过50米，即屏蔽线长不超过50米。
- 线控器和机组之间的通讯连接线的线序不分极性。

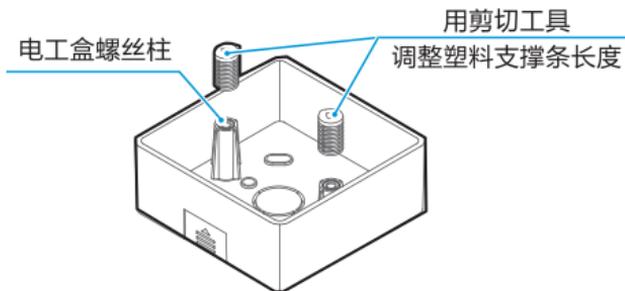


安装步骤

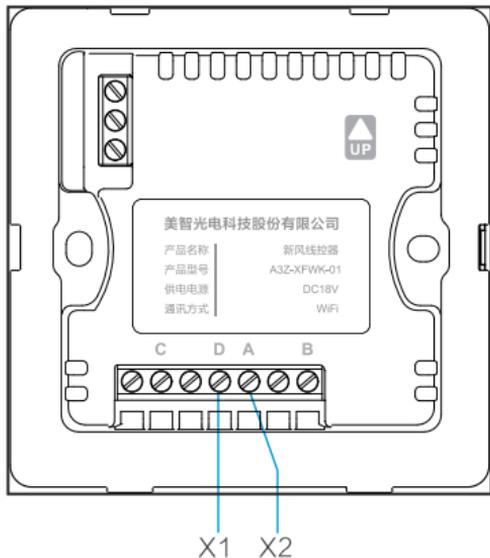
1. 拆后盖：用一字螺丝刀顶入线控器下部的卡扣并按示意的方向旋转，拆下线控器后盖，并把接前后电路板的排线拆开取下线控器前盖。



2. 装支撑条：将附件中的两个塑料支撑条长度调整，确保线控器后盖装在电工盒螺丝柱上时与墙面持平。



3. 接线：按下图接口位置接线



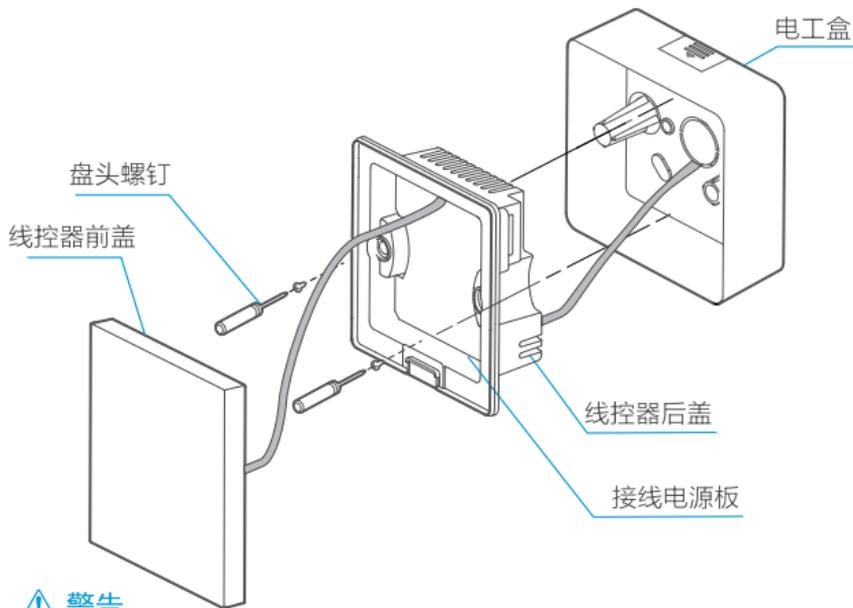
⊘ 禁止

- 请委托专业人员安装，禁止带电接线。

⚠ 警告

- 注意检查好接线再上电，接错线会有损坏线控器的风险。

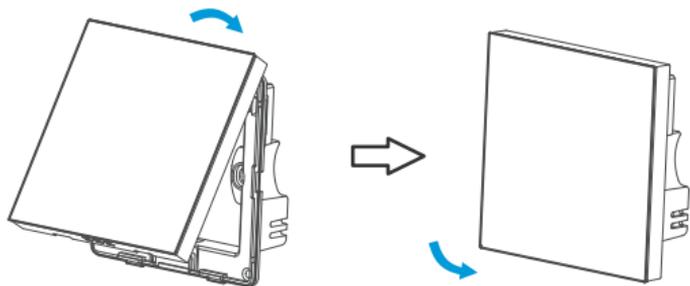
4. 将后盖连好的线塞回电工盒内，并将线控器后盖通过盘头螺钉固定于电工盒上；然后将连接前后电路板的排线接好。



警告

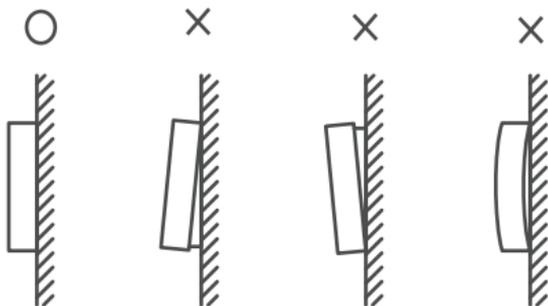
- 避免盘头螺钉拧得过紧，否则线控器后盖变形难以贴平墙面，导致线控器安装困难或安装不牢靠。

5.最后再将线控器前盖与后盖扣合，见如下示意图。



先扣合线控器前盖和后盖的上端

最后扣合线控器前盖和后盖的下端

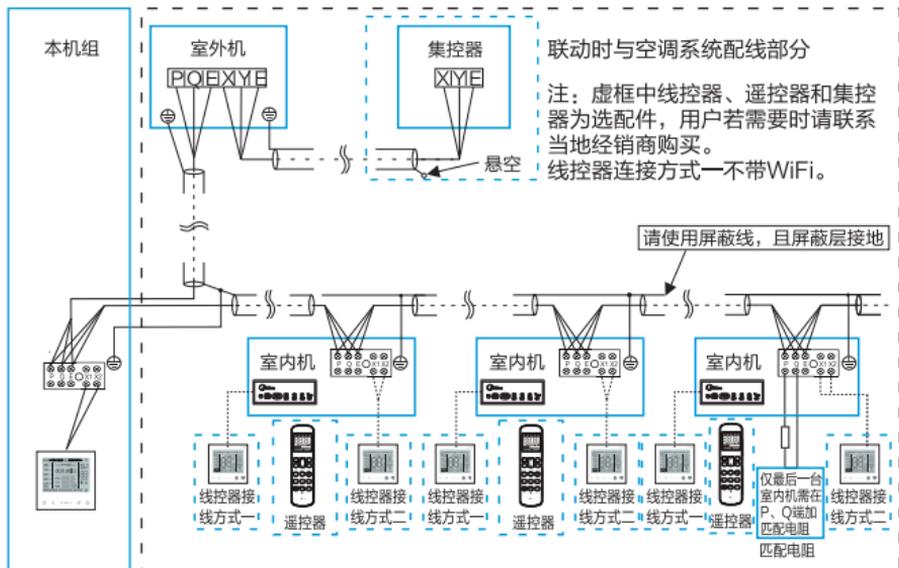


警告

- 线控器前盖、后盖扣合时，须避免夹住连接线体。
- 线控器前盖、后盖扣合时，须安装正确，否则会导致前盖不牢靠脱落。

电气工程

控制器配线图



注意

若用户未经本公司许可，自行改造设备电控系统，由此造成的不良后果，本公司将不承担任何责任。

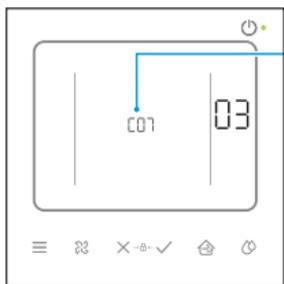
工程调试

线控器复位

同时长按  键+  键+  键+  键，线控器恢复出厂设置。

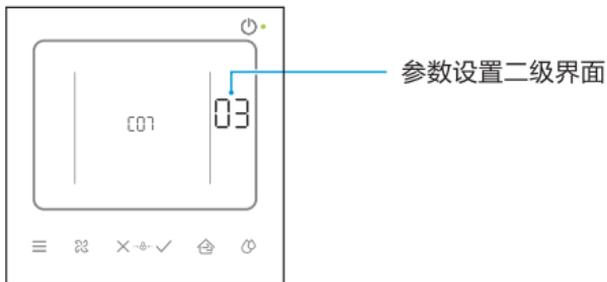
参数设置

- 同时按  键和  键，长按5秒，进入参数设置一级界面，按  键依次切换参数代码。



参数设置一级界面

- 按  键确认选择，进入参数设置二级界面，按  键依次切换参数值。



- 按  键保存参数，完成参数设定，返回上一级界面。
- 按  键退出参数设置界面。

注意

- 参数设置界面下，单独按 、、、 键无效。
- 参数设置界面下，1分钟无操作则退出参数设置界面。

参数代码	参数名称	参数范围	默认值
C03	辅热功能	00: 无	00
		01: 有	
C04	静电除尘	00: 无	00
		01: 有	
C05	掉电记忆	00: 无	01
		01: 有	
C06	清洗初效滤网提醒时间	00~05	01 (250风量机型) 00 (350风量机型)
C07	更换高效滤网提醒时间	00~05	02 (250风量机型) 01 (350风量机型)
C08	LED运行指示灯	00: 关	01
		01: 开	
C09	PM2.5检测	00: 自动检测	00
		01: 无	
		02: 清除寿命提醒	
C10	CO2检测	00: 自动检测	00
		01: 无	
		02: 清除寿命提醒	
C11	甲醛检测	00: 自动检测	00
		01: 无	
		02: 清除寿命提醒	
C13	TVOC检测	00: 自动检测	00
		01: 无	
		02: 清除寿命提醒	

环保清单

有害物质 部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电机元器件	×	○	×	○	○	○
触摸屏	×	○	×	○	○	○
天线	×	○	×	○	○	○
PCBA模块件	×	○	×	○	×	×
连接线	×	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
螺钉、垫片等紧固件	×	○	○	×	○	○
橡胶件	○	○	○	○	○	○
其它金属件	○	○	○	×	○	○
其它塑料件	○	○	○	○	×	×
印刷件	○	○	○	○	○	○

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。但是，以现有的技术条件要使产品零部件完全不含有上述有害物质极为困难，后续随着技术上的进步将逐步改进设计。



微信扫一扫，服务立马到

型号：A3Z-XFWK-01

美智光电科技股份有限公司

地址：江西省贵溪市工业园1号

邮编：335400

网址：www.midea.com

本资料上所有内容均经过认真核对，如有印刷错漏或内容上的误解，可向本公司咨询，注：产品若有技术改进，会编进新版手册中，恕不另行通知。产品外观，颜色如有改动，以实物为准。

此页为要求说明，无需打印

尺寸：100mm*100mm 材质：80g双胶纸 颜色：黑白印刷

	内容	时间
变更	删除400电话号码	20220224