



智能 美的智能线控器

使用安装说明书

使用前请仔细阅读本说明书并妥善保管，
更多使用指引请查阅电子版说明书

美的美居App



扫码下载App
开启智控体验

目录

24h 全国服务热线
400-8899-315

安全警示

安全警示	01
------	----

产品简介

部件名称	02
附件清单	02
页面操作指引	03

使用说明

页面控制功能说明	04
语音功能说明	07
美的美居App配网指引	08
线控器软件升级	09

安装说明

安装注意事项	12
免责声明	13
安装方法	13

服务指南

故障代码	15
声明	15
产品合格证	封底

安全警示

本节记载了安全事项的重要内容，以防止对使用者及他人造成人身伤害或财产损失；请在充分理解下面内容（标志、图标）的基础上阅读正文，并请务必遵守所记载的安全事项。

以下为需要【注意】的内容

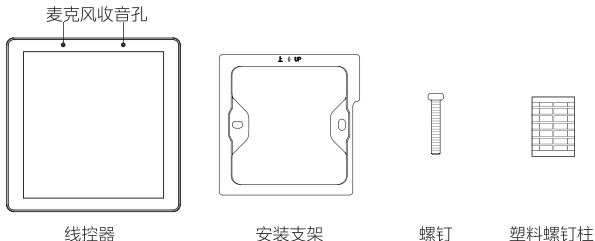
- 请委托当地经销商或当地服务网点安排具备空调专业安装上岗证的专业人员安装，严禁用户自行安装。
- 清洁或保养前，请切断电源开关，禁止用水洗刷，有发生触电的危险。
- 禁止用湿手操作，有发生触电的危险。
- 禁止用杀虫剂、消毒剂、可燃性喷雾材料直接喷射，否则可能引起火灾或器件变形。
- 切勿用手剥离显示面板，有触电的危险。
- 请勿使用挥发油、酒精、稀释剂、油漆等清洁机器，否则可能损坏产品。
- 使用前请撕掉屏幕保护膜，以免影响麦克风收音效果。

使用条件

- 电源电压适用范围：输入电压为直流12V~18V；
- 工作环境温度：0℃~43℃；湿度：RH40%~RH90%；
- 电控安全符合：GB4706.32要求。

产品简介

部件名称



附件清单

序号	名称	数量	备注
1	线控器	1	
2	安装支架	1	安装线控器
3	螺钉	2	M4×25十字槽盘头,固定安装支架
4	塑料螺钉柱	2	固定安装支架时, 在86盒上垫高使用 (选用)
5	使用安装说明书	1	

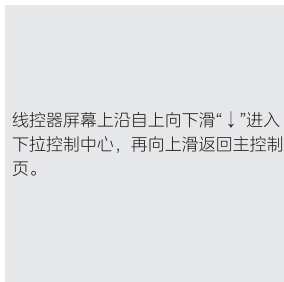
以下部件请现场准备

序号	名称	数量	备注
1	电工盒	1	通用电工盒规格, 预先埋入墙体
2	布线管(绝缘套管)	1	预先埋入墙体, 推荐线长6米
3	2芯连接线组	1	RVVP-0.75mm ² ×2,预先埋入墙体

页面操作指引



线控器主控制页左滑“←”，右滑“→”
切换其他控制页，自下向上滑“↑”进入
详细控制页。



使用说明

页面控制功能说明（系统会更新迭代，请以实际机型显示为准）

温度控制

- 在线控器主页，选择不同的模式以及滑动温度条进行温度调节。

湿度控制

- 在线控主页上划调出空调详细控制页，调节到制冷、制热、送风模式后，进行湿度开关控制及调节，需搭配配套的中央加湿器使用。

风向

- 在空调详细控制页的风向模块进行上下风、左右风、以及定向送风角度设置，需搭配配套的出风面板使用。

无风感

- 在空调详细控制页的风感模块中进行无风感设置，需搭配配套的出风面板使用。
- 无风感是尽量避免空调冷风对人体直吹导致不舒适，并非绝对“无风”，而是让空调吹风感尽可能的减弱。
- 无风感可能对制冷效果有影响，建议在房间温度达到舒适状态后再操作无风感，如无法满足温度的舒适需求，建议退出无风感。

风吹人/风避人

- 在空调详细控制页的风感模块中进行风吹人/风避人设置,该功能需搭配配套的出风、回风面板使用。
- 在制冷、制热模式下, 可开启/关闭风吹人/风避人功能。
- 在风吹人/风避人功能开启后, 退出制冷、制热模式或者开启智清洁均会关闭该功能。

定时

- 在空调详细控制页内添加定时开/关时间、参数维度, 保存后开启定时功能。

强劲

- 在空调详细控制页的其他功能模块中进行强劲设置, 部分机型支持该功能。
- 在制冷、制热模式下, 开启/关闭强劲功能。
- 开启睡眠功能或者退出制冷、制热模式, 将关闭强劲功能。

除菌

- 在空调详细控制页的其他功能模块中进行除菌设置, 部分机型支持该功能。
- 在自动、制冷、制热、抽湿、送风模式下, 开启/关闭除菌功能。

产品检测

- 检测机组的各类原件是否正常运行。当运行出现问题时，将提醒用户报修。

水力模块控制

- 当水力模块没有单独搭配线控器时，用户可在任意一台与内机相连接的线控器上对水力模块进行控制。

新风控制

- 当新风机没有单独搭配线控器时，用户可在任意一台与内机相连接的线控器上对新风机进行控制。

语音功能说明

功能简介

- 线控器语音为在线语音识别，需联网使用，可语音控制空调、查询当地天气、日期、讲唐诗、简单计算等。

语音交互

- 语音采用一次唤醒，一次识别的交互方式，线控器被唤醒后，可以接收一条控制命令，执行成功后自动退出。若您需要输入新的指令，需要重新唤醒。

开启/关闭语音方式

- 通过下拉控制中心【设置】内【语音控制】进行操作；
- 通过美的美居App内的语音控制页面操作。
- 下面为用户指令词表示例，更多指令词表请在美的美居App语音技能中查看。

空调控制	打开空调、关闭空调
	制冷模式、制热模式、送风模式
	温度调到25℃、增大风速、减小风速
通用技能	来一首歌、上一首、下一首、继续播放、停止播放
	今天天气？
	今天是星期几？

美的美居App配网指引

< **请绑定美的美居账号**

① 请点击放大二维码，扫描下载“美的美居”App，进行注册/登录

② 打开美的美居App扫一扫功能，点击放大后扫描二维码绑定设备

点击放大扫码

① 请使用美的美居8.11以上版本扫码

跳过



- 线控器联网操作：调出下拉控制中心->点击设置->无线局域网，按屏幕步骤完成联网。
- App配网操作：调出下拉控制中心->点击设置->点击未登录，按屏幕步骤完成配网。
- 本设备包含型号核准代码，认证信息贴于机器内后盖底部。
- 无线局域网支持 802.11 b/g/n标准，工作频段为2.4GHz，请确保路由器配置正确。

线控器软件升级



- 检查软件版本及升级软件操作：调出下拉控制中心->点击设置->系统，当有新版本时，点击“去更新”按钮，系统将下载最新的更新包，下载完成后，自动进入更新页面。在更新过程不可进行其他操作。如果已打开自动更新，确保网络良好的情况下凌晨会自动更新，若更新失败自动返回当前版本。



系统

自动更新



将在凌晨2:00-4:00为您自动更新到最新系统

当前系统版本

V1.0.99

检测到最新版本

去更新

当前最新版本为V2.0.0

恢复出厂设置



恢复出厂设置

- 保持线控器联网良好状态。
- 依次操作：调出下拉控制中心->点击设置->系统->恢复出厂设置，恢复出厂设置后，所有数据将被清除。

报装报修

依次操作：调出下拉控制中心->点击清洁检修->报装报修，可按照屏幕提示进行报装报修。



报装报修



拨打服务热线400-8899-315或扫描上方二维码进行报装报修

温馨提示

- 云端资源服务，例如歌曲、故事或唐诗等有声读物等，因资源提供方的变动而产生的任何服务内容的调整与产品生产方无关，云端音频信息由相关资源方提供，涉及版权等侵权问题及可能发生的内容违规情况，与本产品及其生产方无关。
- 以下情况可能影响用户的使用效果，不属于产品质量问题：
 - 未联网或网络异常时，云端资源服务器不可被使用。
 - 播放的音频可能存在版权到期、节目下架等版权问题，可能存在无法搜索到该音频、搜索到的内容与上次版本不相同、音质不相同等情况。
 - 音乐资源来源于第三方，赠送的版权音乐免费体验时间到期后，后续可能需要进行付费，具体以资源方要求和资源方收费标准为准。
 - 使用美的指定的指令词识别效果最佳，周围环境中若存在与唤醒词、命令词高度相近的音频，可能会引起“误唤醒”或“误识别”的现象。
 - 当有软件更新时，请及时更新软件，以便获取最新的功能和资源。

安装说明

安全注意事项

警告

- 请委托当地经销商或当地服务网点安排具备空调专业安装上岗证的专业人员安装，严禁用户自行安装。
- 请勿随意拆装。
- 配线需与线控器电流相适应。
- 配线应使用规定的电缆，接头端子部位不应施加外力。
- 线控器线路为低压回路，严禁与高压线路直接接触，也不得与高压线路置于同一布线管中，并且布线管间隔最少在300~500mm以上。
- 线控器的连接线中间不得进行过渡连接或加长连接。
- 务必用内腔体深度不小于35mm的标准电工盒固定安装，且线组不能外露。
- 磁环安装位置应靠近内机端。
- 务必确保内外机正确接地。
- 安装需避开易燃易爆气体发生泄露或有强烈腐蚀气体的环境。

免责声明

线控器安装完成后，使用过程中请勿碰撞和敲击设备，因此导致的设备损坏和人员损伤将由用户自行承担。

安装方法

• 确定安装位置

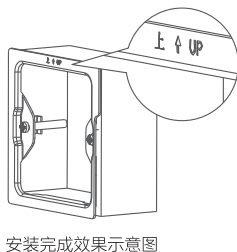
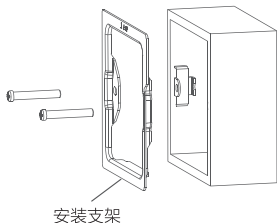
根据机器位置及用户需求确定好线控器安装位置。

• 安装线控器

第1步

取出线控器安装支架和附件螺丝M4×25，先将线控器安装支架，用附件螺丝固定到预先埋入墙壁中的86盒中。

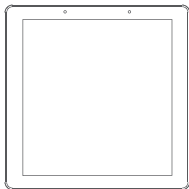
⚠ 注意：标识“上”保持在正面的上面。



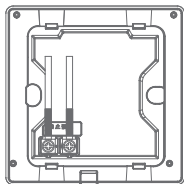
第2步

线控器接线，如图所示接线

⚠ 注意：接线压线接触良好，接线铜丝不可超出塑料围档。



线控器正面

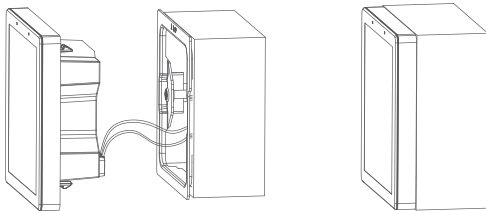


线控器背面

第3步

安装线控器到86盒中，把接好线的线控器卡入安装支架。

⚠ 注意：双麦克风收音孔在上端。



服务指南

故障代码

使用过程中，如线控器显示屏显示代码E(x)、E(xx)、F(x)、P(x)、EH(xx)、EL(xx)、EC(xx)、PH(xx)、PL(xx)、PC(xx)或故障、保护描述等，请按描述解决，若无法解决，且重新上电仍不能恢复，可能机组发生了故障。请记录故障内容并联系我们进行检修。

关注“美的服务”公众号

- 预约安装/保修
- 预约上门服务
- 了解产品使用小知识



美的服务公众号预约安装/上门服务



全国服务热线

400-8899-315



美的美居App

扫码下载App
开启智控体验

声明

本资料上所有内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，可向本公司咨询。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，请以实物为准。



美的服务公众号



电子说明书

适用型号
KJR-90L1/BTF

TEL 400-8899-315

广东美的制冷设备有限公司

地址：广东省佛山市顺德区北滘镇林港路
邮编：528311

网址：www.midea.com

版本号：KJR-90L1/BTF-01

产品合格证

产品型号：见室内机铭牌

出厂编号：见机身条形码

生产日期：见机身条形码

检查结论：合格

检查员：检验员A1

(此页无需印刷)

技术要求:

- 1、印刷颜色为黑白印刷;
- 2、材料: 双胶纸80g;
- 3、尺寸: 100*100mm;
- 4、装订: 装钉针位于顶部及底部中间。

注意: 字体为美的无界联动字体