

业主与安装手册

空调

请在安装产品前通读此安装手册。
只能由专业人员按照相应的国家接线标准完成安装工作。
通读此安装手册后, 请妥善保管供将来参考。

有线遥控器

节能技巧

下面是一些小窍门，可以帮助您最大限度降低空调的用电量。遵守下面的指示可以更高效地使用空调。

- 请勿对室内过度制冷。这会消耗过多电量。
- 运行空调时，用百叶窗或窗帘遮挡阳光。
- 运行空调时，关紧门窗。
- 水平或垂直调节风向，使室内空气流通。
- 加快风扇速度可以在短时间内快速使室内空气变冷或变暖。
- 每2个星期清洁一次空气滤网。
空气滤网中积聚的灰尘和污物可能阻挡风向或影响制冷/除湿功能。

备注

请将您的购机发票贴于此页，以便在您需要证明购买日期或保修时使用。
在此处填写型号和序列号：

型号：

序列号：

您可以在每台空调器侧面的标签上找到型号和序列号。

经销商名称：

购买日期：

重要安全说明

使用本产品之前请阅读所有说明。

务必遵守以下注意事项，以避免危险状况并确保产品的最佳性能。

警告

此符号表示潜在的危險情况，如果不加以避免可能会导致死亡或严重受伤。

小心

此符号表示潜在的危險情况，如果不加以避免可能会导致轻微或中度受伤。

警告

安装

- 如需进行电气操作，请与经销商、销售商、有资格的电工或授权服务中心联系。
 - 请勿拆卸或维修该产品。有火灾、触电、爆炸、设备故障或人员受伤的风险。
- 重新安装已安装的产品时，请联系服务中心或安装专营店。
 - 有火灾、触电、爆炸、设备故障或人员受伤的风险。
- 请勿随意拆卸、修理或改装本产品。
 - 有火灾、触电、爆炸、设备故障或人员受伤的风险。
- 应当按照国家标准和当地法规安装该产品。
- 如当地建筑法规要求强制通风的，则使用全封闭不燃导管。
- 使用适当的装置安装程序。
- 避免阳光直射。
- 避免潮湿的环境。

使用中

- 请勿将易燃物放在本产品附近。
 - 有火灾、触电、爆炸、设备故障或人员受伤的风险。
- 请勿让产品淋湿。
 - 有火灾、触电、爆炸、设备故障或人员受伤的风险。
- 避免产品跌落。
 - 有火灾、触电、爆炸、设备故障或人员受伤的风险。
- 如果产品被打湿，请联系您的经销商或经授权的服务中心。
 - 有火灾、触电、爆炸、设备故障或人员受伤的风险。如果不遵守使用说明，可能会导致用户死亡或受到严重伤害。
- 请勿使用锋利或者尖锐的物体划伤本产品。
 - 有火灾、触电、爆炸、设备故障或人员受伤的风险。
- 请勿使用湿手触摸或拉扯电源线。
 - 有产品损坏或触电的风险。

小心

安装

- 未经LG授权的人员对LG电子的空调产品进行安装、维修或改装，LG不予保修。
 - 所有与维修相关的费用均由所有者承担全部责任。
- 请勿将该装置安装在易爆环境中。

使用中

- 请勿使用溶剂等强力清洁剂来清洁产品，而应使用软布。
 - 有火灾、触电、爆炸、设备故障或损坏的风险。
- 请勿强按屏幕。
 - 有产品损坏或发生故障的风险。

目录

2	节能技巧
2	重要安全说明
9	说明
10	操作描述
10	主屏幕
10	菜单屏幕
11	屏幕保护程序
12	设置屏幕
13	弹出屏幕
14	监视 / 污染度 / 子功能 屏幕
18	界面屏幕
18	返回屏幕
19	运行设置
19	开/关
19	运行模式
20	制冷操作
21	制热运行
22	除湿运行
22	仅风扇运行
23	AI/自动运行
24	双设定点自动运行
25	快速制冷操作
25	强力制热操作
26	运行设置 - 通风
26	运行模式
27	温度设置
27	控制所需温度
28	检查室温
29	出风设置
29	风扇速度控制
29	风扇速度设置 - 通风
29	风向控制
30	外出设置
30	外出
31	保持设置
31	保持
32	其他操作 - 通风
32	其他操作

33	外部设备控制设置
33	外部设备控制
34	AI 智能护理设置
34	AI 智能护理
35	电阻加热 设置
35	电阻加热
36	空气净化设置
36	空气净化
37	超驰控制设置
37	超驰控制
38	其他功能设置
38	其他功能进入和设置方法
39	节能设置
40	空气净化设置
41	自动送风
42	加湿设置
43	制热器设置
44	机器人清洁设置
45	通风组件
46	舒适节能设置
47	区域控制设置
47	区域控制
48	锁定设置
48	如何进入锁定设置
49	锁定设置 - 全部、开/关、模式、温度范围锁定
50	定时器设置
50	定时器进入和设置方法
51	简单定时器
52	睡眠定时器
53	定时关机
54	定时开机
55	时间表设置
55	如何进入时间表
56	每天时间表
57	查看和编辑时间表
58	查看和编辑时间表 - 添加时间表
59	例外日期
60	能源 (空调/DX通风机)
60	如何进入能量菜单
61	瞬时功率查看
62	能量消耗

- 64 节能 - 温度逆转定时器
- 65 节能 - 限时控制
- 66 节能 - 室外机性能设置
- 67 节能 - 目标瞬时功率设置
- 68 节能 - 目标功率消耗
- 69 节能 - 目标运行时间
- 70 节能 - 报警弹出设置
- 71 节能 - 用量数据初始化
- 72 AI 目标用电量控制和便捷查看 - 系统用电量
- 73 AI 目标用电量控制和便捷查看 - 系统的目标用电量
- 75 AI 目标用电量控制和便捷查看 - 能源使用模式分析

77 功能设置

- 77 如何进入功能设置
- 78 功能设置
- 80 叶片角度控制设置
- 81 吸顶格栅设置
- 82 机器人清洁设置
- 83 自动烘干设置
- 84 过滤器状态检查与初始化
- 85 预过滤器状态
- 88 微尘过滤器状态
- 89 更改温度设置
- 90 死区
- 91 Wi-Fi配对
- 92 区域名称设置
- 93 超驰设置时间
- 94 超驰设置时间
- 95 舒适节能设置
- 96 ODU制冷降噪设置
- 97 除霜模式设置
- 98 智能负载控制(SLC)设置
- 99 低噪音模式时间
- 100 温控自动风扇设置
- 101 延时设置(通风机)
- 102 夜间室外空气制冷(通风机)
- 103 人体检测模式
- 105 排放方向
- 106 CO2风扇控制(一般通风机)
- 107 省煤器设置
- 108 选择加湿范围 (DX通风机)
- 109 UVnano
- 110 将空气净化功能与空调和通风功能联锁(通风)
- 111 AI 室内空间管理设置设定
- 113 天气信息连锁控制

117 用户设置

- 117 如何进入用户设置
- 117 用户设置
- 118 语言设置

- 119 设定点类型设置
- 120 温度单位设置
- 121 背光调光时间
- 122 背光调光亮度
- 123 外部设备设置
- 124 外部设备使用
- 124 外部设备类型
- 125 开条件/关条件
- 126 日期设置
- 127 时间设置
- 128 夏令时设置
- 129 密码设置
- 130 时间表初始化
- 131 主题设置
- 131 湿度显示
- 132 系统重启
- 133 室内机显示灯亮度设置

134 服务设置

- 134 如何进入服务设置
- 134 服务设置
- 135 服务联系
- 136 型号信息
- 137 RMC版本信息
- 138 错误历史记录
- 139 开源代码许可证

140 安装

- 140 遥控器安装
- 142 群组控制

144 使用外部设备的安装方法

- 144 使用外部设备的电缆连接方法

145 空调和通风交互

146 安装程序设置

- 146 如何进入安装程序设置
- 147 安装程序设置 - 空调
- 150 安装程序设置 - 通风机
- 152 试运行设置(空调/DX通风机)
- 153 中央控制地址设置(空调/一般, DX通风机)
- 154 ESP设置(空调/一般, DX通风机)
- 155 温度传感器(2TH)设置 (空调/DX通风机)
- 156 天花板高度设置(空调)
- 157 静压设置(空调)
- 158 遥控器主机/辅机设置(空调/一般, DX通风机)
- 159 超控主机/辅机设置(空调/一般, DX通风机)
- 160 干接点模式设置(空调/一般, DX通风机)
- 161 固定风量(空调/DX通风机)
- 162 区域类型设定(空调)

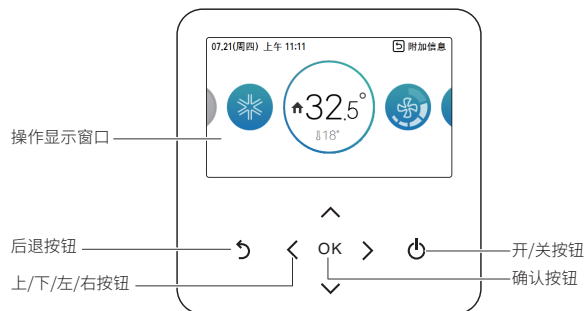
162	区域号码设定(空调)
163	过热(空调)
164	紧急制热器设置(空调)
165	群组控制设置期间的功能控制(空调)
166	室内机外部设备设置(空调)
167	温度范围扩大(空调)
168	室内机地址验证(空调/DX通风机)
169	静压级设定(空调)
170	过冷(空调)
171	保护定时器(空调)
172	散热风扇运行设置(空调)
173	主制热器设置(空调)
174	空调风扇操作与通风联动设置(空调)
175	室内机自动启动(空调/DX通风机)
176	有人时长设置(空调)
177	CN_CC设置(空调)
178	CN_EXT设置(空调/DX通风机)
179	室外机功能主机设置(空调/DX通风机)
180	风扇连续运行设置(空调)
181	低噪音模式优先级(空调/DX通风机)
182	人体检测传感器(空调)
183	湿度感知位置(空调)
184	ODU 循环优先(空调)
186	制热阶段的室外温度(空调)
187	估计能量显示(空调)
188	CN_PTC 设置(空调)
189	服务器机房控制(空调)
192	密码初始化(空调/一般, DX通风机)
193	自动 ESP(空调)
195	噪音目标控制
196	灰尘级别/颜色设置(空调)
196	UVnano / 滤盒
197	仅在辅助加热器期间风扇运行
198	内部加热器上的室外温度设置
199	通过设置温差, 启动加热器
201	除霜过程中的内部加热器
201	产品方向(一般通风机)
202	快速通风优先级(一般, DX通风机)
202	单机通风模式加湿(DX通风机)
203	制热运行通风加湿(DX通风机)
204	通风风扇速度匹配(一般通风机)
204	过滤器检查警报(一般通风机)

205 不同模式操作/开源软件指南

205	不同模式操作
205	开源软件提示信息

说明

新标准遥控器



操作显示窗口	操作和设置状态显示
后退按钮	当从菜单的设置级转到上一级时
上/下/左/右按钮	当更改菜单的设置值时
设置按钮	当保存菜单的设置值时
开/关按钮	当开启/关闭空调时

附件



连接电缆



DO-端口



遥控器固定螺丝
(4个)



业主与安装手册

操作描述

主屏幕

在主屏幕中，按[<,>]按钮以选择要设置的类别，可通过按[^,∨]按钮进行控制。



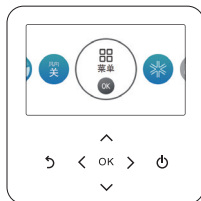
<空调主屏幕>

<通风主屏幕>

<DX通风主屏幕>

菜单屏幕

在主屏幕，按[<,>]按钮以选择菜单，然后按[确认]按钮转到菜单屏幕。



在菜单屏幕，按[<,>]按钮以选择要设置的类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。



屏幕保护程序

连接至可测量微尘的单个通风产品时，如果在 1 分钟内未按下触摸按钮，则将会转至“屏幕保护程序”。



在“屏幕保护程序”中按下遥控器的启动/停止按钮时，可以在切换画面的情况下将产品激活或停止。



如果按下启动/停止按钮以外的任何其他按钮，则将会转至主屏幕。



注意

- 仅当设置为“自动返回主屏幕”时，“屏幕保护程序”才会有效。
- 空调和通风联动时没有“屏幕保护程序”。
- 根据产品的不同，可能不会显示某些信息。

设置屏幕

使用[∧,∨(上/下)]按钮选择要设置的类别。



在每个菜单的详细信息屏幕，如左图框中的部分，当同时显示“<,>”图标时，按[<,>(左/右)]按钮可以立即应用设置的值。

※ 每个类别可以设置的值，请参阅各个功能的详细说明。



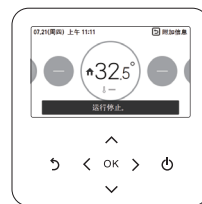
在每个菜单的详细信息屏幕，如左图框中的部分，如果仅“>”图标显示，按[>(右)或确认]按钮转到详细设置屏幕。

※ 每个类别可以设置的值，请参阅各个功能的详细说明。

弹出屏幕

提示信息当一个操作被开启/关闭时或如果一个功能被设置/取消时显示在屏幕底部的消息。

该弹出消息主要在产品出现错误时显示。



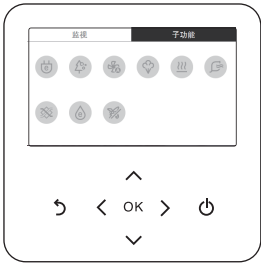
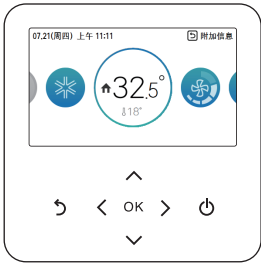
<提示信息>



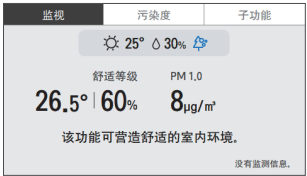
<弹出消息>

监视 / 污染度 / 子功能 屏幕

- 在主屏幕中，通过按[返回]按钮，然后按[<,>(左/右)]按钮可以进入监视 / 污染度 / 更多功能屏幕。
- 在监视屏幕中，可以查看室内温度和室外机监视信息。
 - 在更多功能屏幕，可以开启或关闭产品所提供的额外功能。
 - 所显示的屏幕配置可能会因遥控器版本而异。



- 如果连接的产品配备天气信息连锁控制功能，监视屏幕上也会显示室外天气信息。



- 室外天气信息显示天气、温度、湿度和整体微尘质量。
- 天气状况分为五种，显示如下。

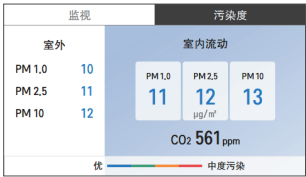
晴天	阴天	雨天	雪天	暴风雨天

- 粉尘状态值在PM 10和 PM 2.5之间时，室外整体微尘质量最差。

- 监视安装在室内机内部的灰尘传感器测量的灰尘值的功能。



空调器污染度屏幕



通风污染度屏幕

- 在污染度画面中，您可以检查PM 10、PM 2.5和PM 1.0的浓度值。
- 综合指数显示的是三种污染度值中最差的污染度。
- 如果产品配备天气信息连锁控制功能，污染度屏幕上也会显示污染信息。

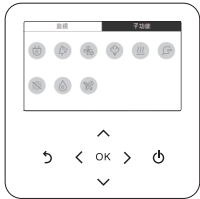


- 室外污染显示为室外PM 10和室外PM 2.5。
- 如果显示室外污染，则不会显示整体室内污染。

注意

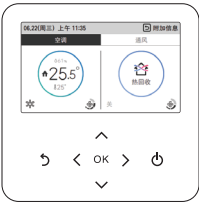
- 仅供参考。实际的过滤器状态可能会因安装环境和使用条件而异。
 - 在通风产品的污染度屏幕上，室外表示进入通风产品的空气中的微尘浓度，室内流动表示通过过滤器进入室内的空气中的微尘浓度。
 - 污染度屏幕上无自动返回主屏幕功能。
 - 群控时，屏幕上会显示主控室内机信息。
 - 所显示的屏幕配置可能会因遥控器版本而异。
- ※ 自动返回主屏幕功能是指当一定时间内无触摸输入时，会自动返回主屏幕的功能。

- 在更多功能屏幕，可以开启或关闭产品所提供的额外功能。



界面屏幕

使用[<, > (左/右)]按钮选择要进行设置的产品(空调或通风)。



当使用一个遥控器控制空调和通风产品时，屏幕会如侧图所示。
通过按[< (左)]按钮，然后按[确认]按钮可转到空调屏幕设置空调。



当使用一个遥控器控制空调和通风产品时，屏幕会如侧图所示。
通过按[> (右)]按钮，然后按[确认]按钮可转到通风屏幕设置通风。

返回屏幕

在主屏幕，通过按[<, > (左/右)]按钮进入类别选项后，如果无遥控器操作，10秒钟后，将会返至主屏幕的初始位置。(初始位置：室内温度显示部分)

在非主屏幕中，如果超过1分钟无遥控器操作，其将会返至主屏幕。

运行设置

开/关

将开启或关闭空调和通风机。
按遥控器的  (开/关)按钮。
- 如果此产品正在运行，开/关按钮将点亮。
如果此产品处于关闭状态，开/关按钮背光灯将熄灭。



运行模式

可以简单地控制所需的运行模式。
在主屏幕中，按[<, > (左/右)]按钮选择运行模式或者离家或保持类别，然后按[∧, ∨ (上/下)]按钮以设置运行模式。
※ 有些产品可能不支持某些运行模式。

模式	说明
制冷	使室内制冷至所需的温度。
烘干	用于去除制冷的湿气。
制热	使室内制热至所需的温度。
AI/自动	根据室内的温度，该产品自动设置适当的风扇速度。
风扇	吹入室内的空气为自然风，不是冷风。
快速制冷	在短时间内可以进行强制制冷。
强力制热	电源加热会快速升高室内温度。

制冷操作

制冷操作的最小设置温度为18°C (16°C)。

对于某些类型的室内机，所需温度可以以1°C或0.5°C为单位进行调节。

- 设置所需的温度低于室内温度。
- 室内温度显示在遥控器的默认屏幕上。
- 如果设置点设置为高于室内温度，那么本机将保持在制冷模式，但在室内温度高于设置点之前不会开始制冷。
- 如果本机以制冷模式运行，按[开/关]按钮时，制冷运行将会关闭。



什么是3分钟延时功能？

停止制冷后，当产品突然启动，但并未吹出冷风的原因是具有保护压缩机的功能。压缩机在3分钟后启动，然后并吹出冷风。

！ 注意

压缩机在3分钟后启动，然后并吹出冷风。

在制冷运行时，可以在18°C ~ 30°C (16°C ~ 30°C)范围内选择所需的温度。

室内与室外的理想温差为5°C。

对于某些类型的室内机，可以在16°C ~ 30°C范围内选择所需的温度。

制热运行

制热操作的最小设置温度为16°C。

对于某些类型的室内机，所需温度可以以1°C或0.5°C为单位进行调节。

- 设置所需温度高于室内温度。
- 室内温度显示在遥控器的默认屏幕上。
- 当所需的温度设置为低于室内温度，将不会吹出暖风，而且对于某些产品，在仅送风状态下会出风或者可能无法出风。
- 如果本机以制热模式运行，按[开/关]按钮时，制热运行将会关闭。



！ 注意

在制热运行时，可以在16°C ~ 30°C范围内选择所需的温度。

仅可在制冷/制热机型中运行制热操作。仅制冷机型无法运行制热。

除湿运行

除湿运行的初始风扇速度为“低”。

除湿运行没有单独所需的温度。

- 如果本机以除湿模式运行，按[开/关]按钮时，除湿运行将会关闭。



! 注意

如果在阴雨季节使用，或者湿度较高时，可以同时拥有理想的除湿和制冷效果。

仅风扇运行

仅风扇运行的初始风力为“高”。

仅风扇运行没有单独所需的温度。

- 如果本机以仅风扇模式运行，按[开/关]按钮时，仅风扇运行将会关闭。



! 注意

仅风扇运行，不因室内温度变化而有温度差异，因此其带有室内空气循环功能。

AI/自动运行

自动运行的初始所需温度为25°C。

仅制冷机型的初始所需温度为“适中”。

制冷/制热机型的所需温度可以按1°C或0.5°C为单位进行调节。

对于仅制冷机型，该值可以从“热”到“冷”进行控制。

- 热
- 微热
- 适中
- 微冷
- 冷

- 如果本机以ai/自动模式运行，按[开/关]按钮时，ai/自动运行将会关闭。



! 注意

如果本产品为制冷/制热机型，在自动运行中，可以在18°C ~ 30°C的范围内选择所需的温度。

如果未按照所期望运行，请选择别的运行模式。

双设定点自动运行

室内装置自动管理室温，既可制热又可制冷，而且可设定温度范围扩大。

在用户设置中设定点类型菜单的双设定点设置(建议在北美地区使用)中，可以使用双设定点自动模式。



! 注意

- 自动制热功能仅可在制热和制冷型号上运行。
- 自动制热功能无法在仅制冷型号上运行。
- 当遥控器与不支持“双设定点”的室内装置连接时，如果用户按以下范围设置目标温度，室内装置的热运行功能会被有线遥控器的开关命令操作替换。
 - 制冷目标温度范围：87~99 °F (30.5~37.5 °C)
 - 制热目标温度范围：40~59 °F (4~15.5 °C)

快速制冷操作

快速制冷可快速降低室内温度。

所需温度：18°C

风扇速度：强风扇速度

风扇方向：当前风扇方向

- 在快速制冷期间，如果风扇速度或所需的温度已更改，快速制冷将会被清除，并且以制冷操作模式进行运行。
- 在快速制冷期间，如果按[开/关]按钮，快速制冷运行将会停止，当再次按[开/关]按钮时，将会以制冷操作模式运行。



强力的制热操作

电源加热会快速升高室内温度。

所需温度：30 °C

风扇速度：电源风扇速度

风扇方向：当前风扇方向

- 如果您在电源加热期间调整风扇速度或所需温度，将禁用功能并启用加热操作模式。
- 如果您在电源加热期间按 [开/关] 按钮，功能将停止；如果您再次按 [开/关] 按钮，将启用加热操作模式。



运行设置 - 通风

运行模式

通风(一般和直冷式通风)操作模式支持下列操作模式。

※ 有些产品可能不支持某些运行模式。

模式	分类	说明
自动	通风操作模式 - 通风产品普遍支持	在最佳的通风模式状态下，测量通风系统的室内温度和室外温度以进行自动操作。
热交换		通过热交换机进行供气/排气的通风模式。 适合夏季/冬季室内/室外温差较大时使用。
旁通		不通过交换机进行排气的通风模式。 适合春季/秋季室内污染严重时使用。
制冷	空调操作模式 - 支持直冷式通风	将室内制冷到所需温度。
制热		为房间提供暖风。
自动		根据室内的温度，该产品自动设置适当的风扇速度。
停止		停止该产品的空调操作。

在主屏幕中，按[<,>(左/右)]按钮选择运行模式类别，然后按[∧,∨(上/下)]按钮以设置运行模式。



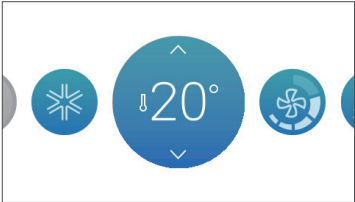
※ 直冷式通风的空调操作模式与通风设备操作模式的组成有所不同。

温度设置

控制所需温度

您可以轻松控制所需温度。

- 在主屏幕中，按[<,>(左/右)]按钮选择所需温度类别，然后按[∧,∨(上/下)]按钮以设置所需温度。
- 在制冷、制热和AI/自动模式下，可以进行所需温度的控制。



模式	说明
制冷	如果所需温度比室内温度高，不进行制冷。 设置所需的温度低于室内温度。 可选的温度范围为18°C ~ 30°C (16°C ~ 30°C)。
制热	如果所需温度比室内温度低，不进行制热。 设置所需温度高于室内温度。 可选的温度范围为16°C ~ 30°C。
AI/自动	对于制冷/制热产品，可选的温度范围为18°C ~ 30°C。 对于仅制冷产品，可选热、微热、适中、微冷、冷。

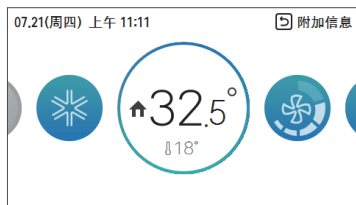
注意

室内与室外的理想温差为5°C。

检查室温

您可以检查当前的室内温度。

- 在遥控器的主屏幕上，可以查看室内的温度。



！ 注意

遥控器安装空间的温度分布是不均匀的，所以您真正感受到的温度和遥控器上的显示室内温度之间的差别不大。

根据控制类型设置值

- 设定点类型设置：单

华氏温度：52~99°F

- 低于52°F：显示“LO”
- 超过99°F：显示“HI”

摄氏温度：10.5~39.5°C

- 低于10.5°C：显示“LO”
- 超过39.5°C：显示“HI”

- 设定点类型设置：双

华氏温度：34~99°F

- 低于34°F：显示“LO”
- 超过99°F：显示“HI”

摄氏温度：0.5~39.5°C

- 低于0.5°C：显示“LO”
- 超过39.5°C：显示“HI”

- 对于室内温度低于50°F(10°C)的情况，会显示由温控器感知(利用电缆)的值。

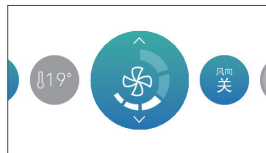
- 因为温度检测的位置所限，真正的室温和该显示值可能不同。

出风设置

风扇速度控制

您可以轻松地控制所需的风扇速度。

- 在主屏幕中，按[< > (左/右)]按钮选择风扇速度类别，然后按[^, v (上/下)]按钮以设置风扇速度。
- 将会以缓慢 ↔ 低速 ↔ 中速 ↔ 高速 ↔ 强风 ↔ 自动的顺序进行循环。

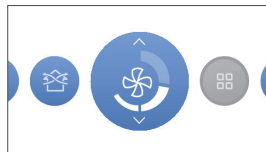


※ 对于有些产品功能，可能无法设置某些风扇速度。

风扇速度设置 - 通风

您可以轻松地控制所需的风扇速度。

- 在主屏幕中，按[< > (左/右)]按钮选择风扇速度类别，然后按[^, v (上/下)]按钮以设置风扇速度。
- 将会以低 ↔ 高 ↔ 强 ↔ 自动的顺序进行循环



※ 仅当安装空气污染(CO₂)传感器时才可以使使用自动风扇。

风向控制

可以简单地控制所需的风向。

- 在主屏幕中，按[< > (左/右)]按钮选择风向类别，然后按[^, v (上/下)]按钮以设置风向。
- 它按照以下顺序循环：关闭 ↔ 上/下摆风 ↔ 左/右摆风 ↔ 上/左/右摆风 ↔ 旋流 ↔ 间接风 ↔ 直接风 ↔ 人体检测直接风 ↔ 人体检测间接风 ↔ 智能模式 ↔ 清心模式 ↔ 根据人员活动量送风 ↔ 向人员活动频繁的区域送风。

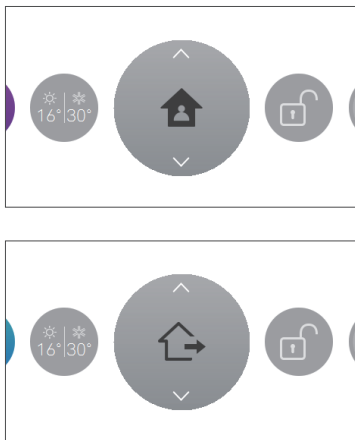


※ 对于有些产品功能，可能无法设置某些风向。

外出设置

外出

当离开某地一段时间时，“外出”功能可以保证室内装置的正常运行。
此功能仅可在将控制类型设置设置为“双设定点控制”模式时使用。



注意

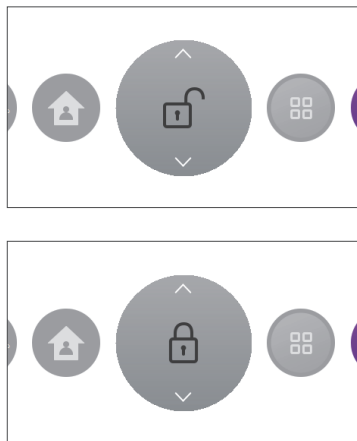
用户无法在设置“离家模式”(“离家模式”释放控制除外)时,使用有线遥控器更改室内装置状态。

- 如果室内装置运行被其他控制器(中央控制器、干式接点和无线遥控器)的命令更改,将释放离家模式。
- 如果在运行离家模式时出现已占用计划事件,将释放离家模式,室内装置状态紧随已占用计划事件之后出现。
- 释放离家模式时,室内装置运行按以下内容更改。
 - 设定点和运行模式值反映在当前应用的已计划事件的控制事件中。
 - 如果在离家模式运行之前无计划事件,则设定点将应用为最后设定点。
 - 如果在“离家”(除湿或风扇模式)模式运行之前无设定点,则将为设定点应用默认值。
 - 默认值:默认设定点自动,制热 60 °F(16 °C),制冷 86 °F(30 °C)

保持设置

保持

当用户想要仅以离家控制模式管理室内装置时,则可以使用此功能。



注意

用户无法在设置“保持模式”(“保持模式”释放控制除外)时,使用有线遥控器更改室内装置状态。

- 如果室内装置运行被其他控制器(中央控制器、干式接点和无线遥控器)的命令更改,将释放保持模式。
- 在运行保持模式时,即使计划事件发生,其也不应用于室内装置状态。

其他操作 - 通风

其他操作

- 您可以更改通风产品的其他操作。
- 在主屏幕中，按[<,>(左/右)]按钮选择其他操作类别，然后按[∧,∨(上/下)]按钮以设置其他操作。



其他操作	说明
快	短时间内通风。 此功能用于通过快速设置实现更有效的通风效果，它是通风产品的一个额外操作。
节能	在有效通风时启动节能功能。

！ 注意

一般通风与直冷式通风的其他操作是相同的。
通风产品的其他功能(空气净化/制热/除湿/风扇自动)设置方法与空调相同。

外部设备控制设置

外部设备控制

- 此功能用于外部设备控制模式的接点输出。
- 在主屏幕中，按[<,>(左/右)]按钮选择外部设备控制类别，然后按[∧,∨(上/下)]按钮以接点输出。



模式	说明
开	当设置为“开”时，将会一直执行接点输出。
关	当设置为“关”时，在任何情况下，都不会执行接点输出。
自动	当设置为“自动”时，接点输出会因用户设置的外部设备逻辑设定值而确定。

！ 注意

当外部设备已确定连接时，请使用相应的功能。
当未设置外部设备时，请保持“关”的状态。
有关详细的外部设备控制条件设置，请参阅用户设置 - 外部设备逻辑设置。

AI 智能护理设置

AI 智能护理

该功能是指使用 AI 轻松管理室内环境，并节约用电。

按下主屏幕上的 [<, > (向左/向右)] 按钮，选择 AI 智能护理项目，然后按下 [^, v (向上/向下)] 按钮进行设定。



- AI 智能护理运行时，在主屏幕的左上角显示 AI。



- 操作条件不符合 AI 智能护理时，会显示如下待机状态。



! 注意

- 某些产品中可能不显示/运行 AI 智能护理。
- 仅在产品制冷或制热时，AI 智能护理才运行。
- 由于 AI 智能护理的节能操作，您可能会感到制冷或制热性能较弱。
- 安装 AI 引擎时，精准设置遥控器和中央控制器的日期和时间。
- 如果不设定日期和时间，可能会显示错误的结果值。
- 当与中央控制器相连时，中央控制器的日期和时间设置优于上述的有线遥控器。
- 如果是可以进行制冷/制热的型号，在同时进行制冷和制热操作时，AI 智能护理不可用。

电阻加热 设置

电阻加热

只需一台加热器即可实现全空间加热。

使用主屏上的 [<, > (左/右)] 按钮来选择“电阻加热”，然后利用 [^, v (up/down)] 键将其设置为开 / 关。



! 注意

- 某些产品中可能不显示/运行“电阻加热”。
- 产品在加热或电源加热模式下运行时，可以激活“电阻加热”。

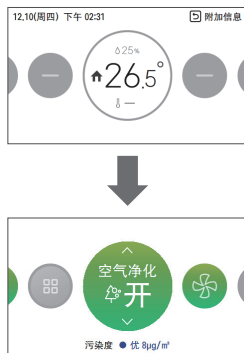
空气净化设置

空气净化

它可以使室内空气变的洁净舒适。

1. 空气净化 - 单独运行

如果在运行“关闭”状态下打开空气净化，则会单独执行空气净化运行。



当空气净化单独运行时，它会工作在风扇模式/自动送风状态下，并且会关闭空气净化单独运行的风向操作。

有 3 种方法可以结束空气净化单独运行。

- 1) 在空气净化单独运行过程中操作 On/Off 按钮
- 2) 选择空气净化 OFF
- 3) 在空气净化单独运行过程中改变运行模式

2. 空气净化 - 附加运行



! 注意

- 如果在空气净化单独运行过程中改变模式，它会切换到空气净化附加运行。
- 空气净化运行在某些产品中可能不显示或不执行。

超驰控制设置

超驰控制

在双设定点设置中，有线遥控器可以基于包含占用选项的已编程控制事件管理室内装置状态。

超驰控制功能在“已占用”和“未占用”这两个状态之间切换。

用户可以设置定时选项，该选项可以在超驰功能菜单中返回原始计划事件。



! 注意

- 如果在运行“超驰”控制时无“已占用”计划事件，则有限遥控器将按以下默认设定值更改室内装置运行。
 - 运行模式：自动
 - 目标温度：86°F(30°C)(制冷)60°F(16°C)(制热)
- 如果在运行“超驰”控制时无“未占用”计划事件，则有限遥控器将按“离家”模式默认值更改室内装置运行。
 - 运行模式：自动
 - 目标温度：“离家”目标温度。
- 如果有线遥控器收到其他控制器的命令，则将释放“超驰”运行。
- 如果在运行超驰模式时出现计划事件，将释放超驰模式，室内装置状态紧随计划事件之后出现。

其他功能设置

其他功能进入和设置方法

在菜单屏幕上，按[<]，>[左/右]按钮选择附加功能类别，按[确定]按钮移动到附加功能设置列表画面。

在附加功能设置列表画面，如果按[<]，>[左/右]按钮，您可以打开开/关的相应的附加功能。(方法1)

在主屏幕，按[返回]按钮移动到监控/附加功能画面，

按[<]，>[左/右]按钮移动到附加功能屏幕。在附加功能 屏幕上，选择附加功能类别来设置，如果按[确定]按钮，您可以打开开/关的相应的功能。(方法2)



节能设置

节能制冷功能是在制冷运行期间控制所需的温度，以提供给用户更加舒适的感觉并且提高节能性能。



! 注意

节能功能是额外功能，在某些产品中可能不会显示/无法执行。
仅当产品处于制冷状态时才可以执行节能功能。

空气净化设置

使室内空气清新怡人。



! 注意

空气净化功能是额外功能，在某些产品中可能不会显示/无法执行。
仅当产品处于运行状态时才可以执行空气净化功能。
如果您仅需要空气净化操作，可在仅送风操作下设置空气净化。

自动送风

室外機運轉時，此為運轉風扇的功能。

僅配備自動風扇功能的室內機可使用此功能。



! 注意

风扇自动功能是一种附加功能，可能无法在一些室内机产品中工作。

加湿设置

此功能用于在室内空气干燥时激活安装在产品上的加湿器。



! 注意

加湿功能是额外功能，在某些产品中可能不会显示/无法执行。

制热器设置

此功能用于制热运行期间通过打开电制热器增强制热性能。



! 注意

仅可在制热运行期间设置。

制热器功能是额外功能，在某些产品中可能不会显示/无法执行。

机器人清洁设置

机器人清洗功能是指当空调使用一段时间后使用该产品的清洁剂自动执行过滤器清洁的功能。



! 注意

在操作停止30秒钟后可进行设置。
机器人清洗功能是额外功能，在某些产品中可能不会显示/无法执行。

通风组件

运行室内机通风组件的功能。



! 注意

通风组件控制设置功能可能无法在某些室内机产品的工作。

舒适节能设置

舒适节能功能，它可自动调节制冷强度使在室内达到所需温度后即使不关闭产品依然保持舒适的感觉。



! 注意

舒适节能功能是额外功能，在某些产品中可能不会显示/无法执行。
仅当产品处于制冷状态时才可以执行舒适节能功能。

区域控制设置

区域控制

此功能用于风管机的区域控制功能。有线遥控器最多可控制8个区域。



! 注意

根据安装设定值

- 如果不支持任何功能，则此项无法运行。
- 旧款
 - 区域控制目前只可用于监视。
- 新款(4区或8区)
 - 可控制在屏幕上显示的任意数量的已安装区域。

锁定设置

如何进入锁定设置

- 在菜单屏幕，按[<,>(左/右)]按钮以选择“锁定设置”类别，然后按[确认]按钮转到锁定设置列表屏幕。
- 在锁定设置列表中，如果按[∧,∨(上/下)]按钮，您可以开启/关闭相应的锁定功能。



锁定设置 - 全部、开/关、模式、温度范围锁定

- 此功能用于锁定遥控器的按钮操作，以防儿童或其他人士未经允许使用遥控器。
- 此功能用于限制有线遥控器设置的所需温度范围。

锁定	说明
全部锁定	将全部锁定遥控器的按钮操作。
开/关锁定	将锁定遥控器的开/关按钮操作。
模式锁定	将锁定遥控器的运行模式按钮操作。
温度范围锁定	此功能可限制从有线遥控器设置的所需温度范围。 当按[∧,∨(上/下)]按钮时便可进行使用 - 单 : 下限 : 16~30 °C (60~86 °F) 上限 : 16/18~30 °C (60/64~86 °F) - 双 : 制冷 : 50~99 °F (10~37.5 °C) 制热 : 40~90 °F (4~32 °C)

注意

在中央控制器中，当已设置中央控制温度范围锁定时，有线遥控器的温度锁定设置将被清除。无论遥控器的温度范围是否锁定，外部设备都会显示温度的变化。

定时器设置

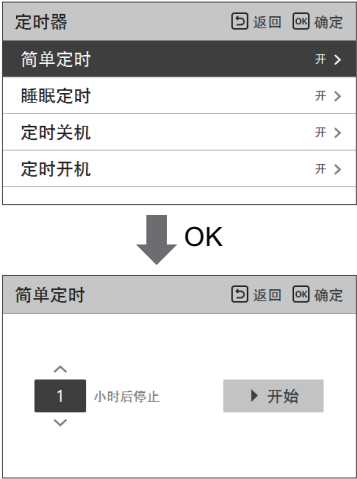
定时器进入和设置方法

- 在菜单屏幕，按[<,>(左/右)]按钮以选择定时器类别，然后按[确认]按钮转到定时器设置列表屏幕。
- 在定时器设置列表屏幕，按[∧,∨(上/下)]按钮以选择定时器进行设置，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
- 设置完值后，当按[确认]按钮时，定时器将被激活。
- 设置完值后，如果按[返回]按钮，将不会显示所更改的值。



简单定时器

您可以按1小时为单位在1~7小时的范围内轻松设置定时器。



注意

如果产品操作为开，在运行相应时间后简单定时器会自动关闭操作。
如果产品操作为关，在运行相应时间后简单定时器会自动开启操作。
在定时器操作之前，如果开启/关闭简单定时器，则所设置的定时器将会被清除。

睡眠定时器

睡眠定时器是以睡眠模式在睡着前几小时运行空调然后在睡着后关闭运行的功能。



! 注意

在产品运行期间您可以设置睡眠定时器。
在定时器操作之前，如果开启睡眠定时器，则所设置的定时器将会被清除。

定时关机

产品在所设置的定时时间自动关闭。



! 注意

在设置后和定时器运行前，即使开启/关闭定时关机功能，所设置的定时器不会被清除。

定时开机

产品在所设置的定时时间自动开机。



! 注意

在设置后和定时器运行前，即使开启/关闭定时开机功能，所设置的定时器不会被清除。

时间表设置

如何进入时间表

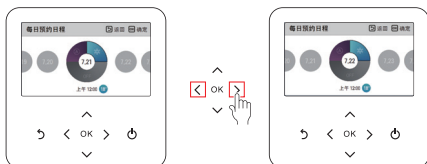
- 在菜单屏幕，按[<,>(左/右)]按钮以选择时间表类别，然后按[确认]按钮转到时间表设置列表屏幕。
- 在时间表设置列表屏幕，按[∧,∨(上/下)]按钮以选择该菜单进行设置，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。



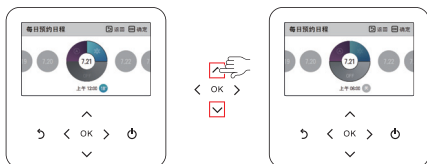
每天时间表

此功能用于查看保存在遥控器内的定时器(时间表)状态。

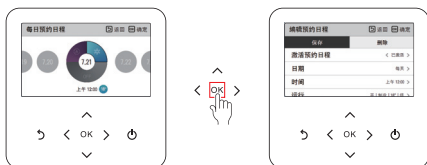
- 在时间表列表中，选择每日时间表状态类别，再按[确认]按钮，转到每日时间表状态详情屏幕。
- 您可以使用遥控器的[< >]按钮以查看其它日期的定时器信息。



- 您可以使用遥控器的[上/下]按钮以查看相应日期的其他定时器信息。



- 选择定时器信息，然后按[确认]按钮转到相应的定时器编辑屏幕。



! 注意

在每日时间表状态屏幕，即使已设置定时器(时间表)，如果相应日期被指定为例外日期，将不会执行该时间表。

建议每天不超过5个时间表。

查看和编辑时间表

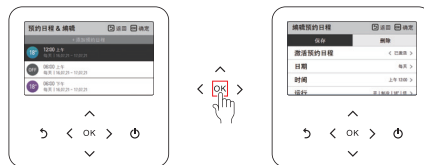
此功能用于查看保存在遥控器内的定时器(时间表)状态。

- 在时间表列表中，选择每日时间表状态类别，再按[确认]按钮，转到时间表状态详情屏幕。
- 您可以使用遥控器的[< >]按钮以查看其它日期的定时器信息。

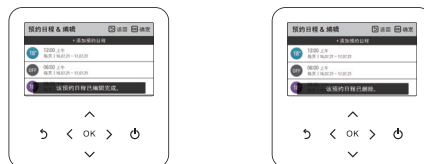


您可以查看已设置定时器的操作信息(操作开/关、操作模式、所需温度)定时器时间、时间段和星期几。

- 您可以编辑已保存时间表的定时器信息。
- 使用[上/下]按钮选择要进行编辑的时间表，然后按[确认]按钮，转到编辑屏幕。



- 在时间表编辑屏幕，您可以查看、删除/更改相应时间表的详细设置内容。
- 当更改时间表信息时，在完成更改后需要进行保存。



<如果时间表已更改>

<如果时间表被删除>

查看和编辑时间表 - 添加时间表

添加时间表时每个步骤的描述



步骤1、时间段设置



步骤2、星期几设置



步骤3、时间设置



步骤4、运行设置



已完成添加时间表

在“步骤1”中，设置执行定时器的时间段。

在“步骤2”中，设置执行定时器的星期几。

- 您可以选择“每天/周末/工作日/个人选项”。

在“步骤3”中，设置定时器的开始时间。

在“步骤4”中，设置定时器操作信息。

- 如果选择“停止”，您将无法设置模式/温度/风扇速度。

当完成步骤1-4，会出现“已添加时间表”信息，随即进入查看和编辑时间表屏幕。

例外日期

此功能用于自动停止已设置定时器上例外日当天的操作。

- 在时间表列表里，选择例外日期类别，然后按[确认]按钮，转到例外日指定详细信息屏幕。
- 在例外日期，您可以查看并添加/更改/删除保存在遥控器里的例外日期信息。
 - 若要添加例外日期，在例外日注册详细屏幕，指定年/月/日，然后按[确认]按钮以保存例外日期。
 - 使用[∧, ∨(上/下)]按钮选择要进行编辑的例外日期，然后按[确认]按钮，转到编辑屏幕。



- 在例外日期编辑屏幕，您可以查看、删除/更改相应例外日的设置内容。

- 当更改例外日期信息时，在完成更改后需要进行保存。

能源 (空调/DX通风机)

如何进入能量菜单

- 在菜单屏幕，按[<,>(左/右)]按钮以选择能量类别，然后按[确认]按钮转到能量列表。



※ 有些功能在某些产品类型中可能无法使用。

瞬时功率查看

此功能用于查看本产品的瞬时功率。

※ 与实际瞬时功率可能会有所差别，因此仅作参考。

- 在能量列表中，选择“瞬时功率”类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。



- 目标值和所有值都可以在能量设置中进行设置。

- 实际使用率相比目标值，读数显示为当前/目标 * 100。

※ 关于如何设置能量，请参阅能量设置。

注意

瞬时功率：产品当前使用的功率。

能量消耗

您可以查看能量消耗(运行时间、功率消耗)。

※ 与实际消耗可能会有所差别，因此仅作参考。

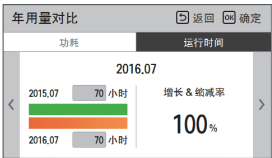
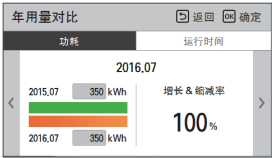
• 在能量列表中，选择“能量消耗”类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。



OK



• 在详细信息屏幕中，按[<,>]按钮转到功率消耗和运行时间屏幕。



- 运行时间单位是(小时)，功率消耗单位是kWh。
- 当连接到支持功率消耗信息显示功能的室内机时可以查看功率消耗。

列表	说明	
	功率消耗	运行时间
上年同比用量	可以看到上年同月的功率消耗。	可以看到上年同月的运行时间。
每周用量	显示当月的每日功率消耗。	显示当月的每日运行时间。
每月用量	显示当月的每周功率消耗。	显示当月的每周运行时间。
每年用量	显示当年的每月功率消耗。	显示当年的每月运行时间。

节能 - 温度逆转定时器

此功能用于在产品节能运行达到设定时间后返回至所需的温度。

- 在能量列表中，选择“节能”类别，然后按[确认]按钮转到节能屏幕。
- 在节能列表中，选择“温度逆转定时器”类别，然后按[确认]按钮转到温度逆转定时器设置屏幕。



- 当设置为开时，您可以设置时间(10分钟 ~ 120分钟，以10分钟为单位进行调节)和温度(18℃ ~ 30℃)，设置完成后，当按[确认]按钮时，将保存所设定的值。
- 当所需的温度逆转定时器设置被设置为“开”时，达到设定时间后，所需的温度将恢复至设定温度。

注意

当设置时间为与遥控器所需温度范围锁或中央控制器温度范围锁相同时，可能不会返回到所需温度。

节能 - 限时控制

此功能用于在产品启动节能运行达到设定时间后停止产品运行。

- 在节能列表中，选择“限时控制”类别，然后按[确认]按钮转到限时控制设置屏幕。



- 在详情信息屏幕，您可以选择“开/关”打开和关闭限时控制功能。
当设置为开时，您可以设置时间(30分钟 ~ 540分钟，以30分钟为单位进行调节)，设置完成后，当按[确认]按钮时，将保存所设定的值。
如果未按[确认]按钮，而按了[返回]按钮，将不保存设置值而转到列表屏幕。
- 如果限时控制设置为“开”时，达到设定时间后将停止运行。

注意

如果同时设置了遥控器操作锁，限时控制将无法执行。

节能 - 室外机性能设置

此功能用于设置室外机性能。

- 在能量列表中，选择“能量设置”类别，然后按[确认]按钮转到能量设置屏幕。
- 在能量设置列表中，选择“室外机性能设置”类别，然后按[确认]按钮转到室外机性能设置屏幕。



OK



- 在详情信息屏幕，可以选择“开/关”设置室外机性能。当设置为开时，您可以设置室外机性能(最小1kW)，设置完成后，当按[确认]按钮时，将保存所设定的值。
如果未按[确认]按钮，而按了“返回”按钮，将不保存设置值而转到列表屏幕。
- 如果性能设置被设置为“开”，在瞬时功率屏幕，将会显示“全部”性能。
- 有关室外机性能，请参阅室外机产品的标签。
 - 有关单个产品和多个产品，型号名称的前3个数字是室外机性能。
例如对于ABC1019...，性能为10.1kW
 - 对于多联产品，型号名称的前2个数字为室外机性能。
例如对于ABCD101....，性能为 $10 \times 0.75 = 7.5\text{kW}$
- 对于TMS用户，请参阅TMS上显示的所有性能。

注意

根据用户输入不同，可能不同于实际产品性能。

节能 - 目标瞬时功率设置

此功能用于设置瞬时功率的目标值。

您可以设置目标值以查看功率消耗状态。

- 在能量设置列表中，选择“目标瞬时功率”类别，然后按[确认]按钮转到目标瞬时功率设置屏幕。



OK



- 在详情信息屏幕，可以选择“开/关”设置目标瞬时功率。
当设置为开时，您可以设置目标瞬时功率(最小1kW)，设置完成后，当按[确认]按钮时，将保存所设定的值。
 - 如果已设置室外机性能，则最大值为室外机性能
 - 如果未设置室外机性能，则最大值为9999kW
 如果未按[确认]按钮，而按了“返回”按钮，将不保存设置值而转到列表屏幕。
- 如果目标瞬时功率设置被设置为“开”，在瞬时功率屏幕，将会显示“全部”性能。

节能 - 目标功率消耗

此功能用于设置每小时目标功率消耗。

- 在能量设置列表中，选择“目标功率消耗”设置类别，然后按[确认]按钮转到目标功率消耗设置屏幕。

能源	
瞬时功率	>
能耗	>
节能	>
能源设置	>



能源设置	
室外机能力	开 >
目标瞬时功率	开 >
目标功耗	开 >
目标运行时间	开 >

OK

目标功耗	
每天目标	
开	0 1 0 0 kWh
每周目标：700 kWh 每月目标：3100 kWh	

- 在详情信息屏幕，可以选择“开/关”设置目标功率消耗。
当设置为开时，您可以设置目标功率消耗(最小1kWh，最大100kWh)，设置完成后，当按[确认]按钮时，将保存所设定的值。
如果未按[确认]按钮，而按了“返回”按钮，将不保存设置值而转到列表屏幕。
- 如果目标功率消耗设置被设置为“开”时，将显示为能量消耗的功率消耗目标值。
 - 日目标消耗：每周用量的日目标
 - 周目标消耗：每月用量的周目标(日目标*7)
 - 月目标消耗：每年用量的月目标(日目标*31)

节能 - 目标运行时间

此功能用于设置瞬时功率的目标值。

通过设置目标值可以查看功率消耗状态。

- 在能量设置列表中，选择“目标运行时间”类别，然后按[确认]按钮转到目标运行时间设置屏幕。

能源	
瞬时功率	>
能耗	>
节能	>
能源设置	>



能源设置	
室外机能力	开 >
目标瞬时功率	开 >
目标功耗	开 >
目标运行时间	开 >

OK

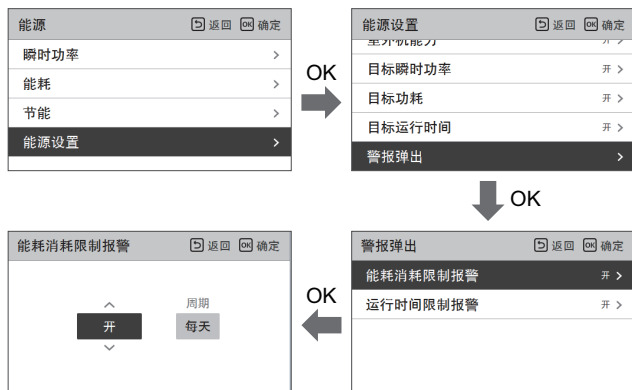
目标运行时间	
每天目标	
开	0 0 2 4 小时
每周目标：168小时 每月目标：744小时	

- 在详情信息屏幕，可以选择“开/关”设置目标运行时间。
当设置为开时，您可以设置目标运行时间(最小1小时，最大24小时)，设置完成后，当按[确认]按钮时，将保存所设定的值。
如果未按[确认]按钮，而按了“返回”按钮，将不保存设置值而转到列表屏幕。
- 如果目标运行时间设置被设置为“开”时，将显示为能量消耗的运行时间目标值。
 - 日目标：每周用量的日目标
 - 周目标：每月用量的周目标(日目标*7)
 - 月目标：每年用量的月目标(日目标*31)

节能 - 报警弹出设置

此功能用于设置是否使用目标功率消耗和目标运行时间通知弹出窗口。

- 在能量设置列表中，选择“目标运行时间”类别，然后按[确认]按钮转到目标运行时间设置屏幕。
- 在通知弹出列表中，选择“目标功率消耗通知或目标运行时间通知”类别，然后按[确认]按钮转到详细信息设置屏幕。



- 可以设置通知弹出为“每日”、“每周”、“每月”。设置完成后，如果按[确认]按钮，将会保存设置并转到先前的屏幕。
- 当目标功率消耗通知设置为“开，每日”时如果一天使用了日目标功率消耗的80%、90%、95%和100%，将会显示弹出屏幕。
- 当目标运行时间通知设置为“开，每日”时当产品运行达到日目标运行时间的80%、90%、95%和100%，将会显示弹出屏幕。

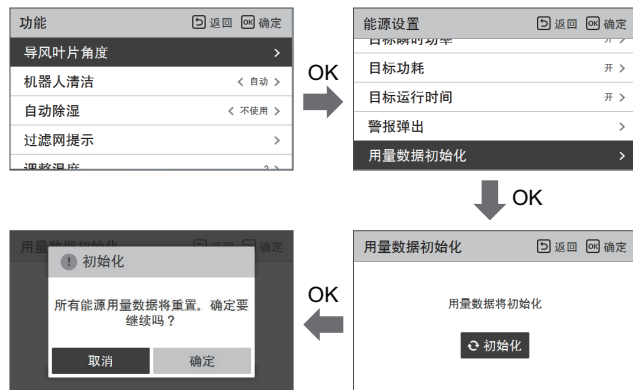
! 注意

弹出信息每小时出现一次。

节能 - 用量数据初始化

此功能用于初始化所有功率消耗和运行时间信息。

- 在能量设置列表中，选择“消耗数据初始化”类别，然后按[确认]按钮转到消耗数据初始化设置屏幕。



- 在初始化弹出屏幕，如果按“确定”按钮，所有先前保存的功率消耗和运行时间将会被删除。

AI 目标用电量控制和便捷查看 - 系统用电量

通过该功能可查看使用AI 智能护理的预计节省电量和系统整体耗电量。

- 按下电量设置列表内AI 目标用电量控制和便捷查看项目中的 [OK] 按钮，切换至设置屏幕。



- 按下系统用电量项目中的 [OK] 按钮，切换至系统耗电量屏幕。



- 使用“AI 智能护理”时，您可以查看 AI 控制器计算出本月/年的省电率。

例如，每日

- 总耗电量：1,000 kWh，预计节省：30 kWh
- 使用AI 智能护理后的总用电量：1,000 kWh
- 未使用AI 智能护理的预计用电量：1,030 kWh

！ 注意

- 显示整个系统的耗电量值。
- 通过分析使用AI 智能护理时的用电类型，计算预计节省。更多信息，参考 LG AI 引擎手册或室外机安装手册。
- 实际使用可能存在差异，仅供参考。
- 所显示的屏幕配置可能会因遥控器版本和连接的产品而异。

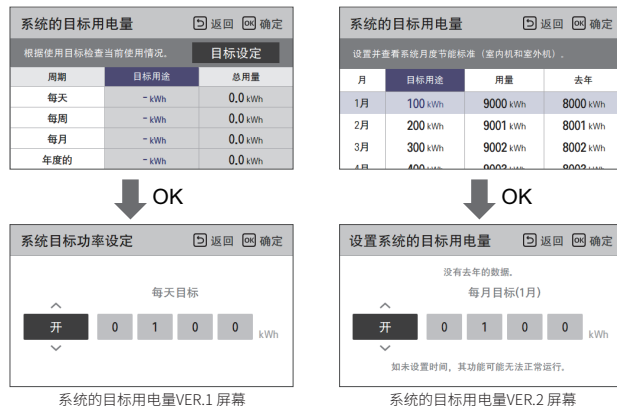
AI 目标用电量控制和便捷查看 - 系统的目标用电量

通过系统的目标用电量功能，用户可自行设置其目标耗电量。

- 按下电量设置列表内“AI 目标用电量控制和便捷查看”项目中的 [OK] 按钮，切换至设置页面。
- 按下系统的目标用电量项目中的 [OK] 按钮，切换至系统的目标用电量屏幕。



- 在“系统的目标用电量”VER.1 中，如果您按下“系统的目标用电量”项目的“目标设定”中的 [OK] 按钮，则切换至“系统目标功率设定”屏幕。
- 在系统的目标用电量VER.2 中，在系统的目标用电量中选择您想设定的月份并按下 [OK] 按钮，以切换至设置系统的目标用电量屏幕。



- 选择详情屏幕上的开/关，设定目标耗电量。
- 设定为打开时，您可设定目标耗电量(最小 1 kWh，最大 9,999 kWh)。设定完成后，按下 [OK] 按钮，保存设定值。
- 如在未按下 [OK] 按钮的情况下直接按下 [返回] 按钮，则切换至列表屏幕而不保存设定值。
- 在系统的目标用电量 VER.2 屏幕上，显示的是去年的用电量情况。

！ 注意

- 显示整个系统的耗电量值。
- 如果设定的目标耗电量远远小于过去 30 天的日平均耗电量，则可能超出目标耗电量。
如果耗电量处于过去 30 天内的平均耗电量的 50% 到 100% 之间，则可以达到设定的目标耗电量。(基于省电率的 0 至 50%)
示例) 如果日均耗电量为 100 kWh，则即使将耗电目标设定为 20 kWh，节省的电量也不会超过 50 kWh。
我们不建议将目标耗电量设定在日平均耗电量的 50% 以下。
- 实际使用可能存在差异，仅供参考。
- 将过小的目标设定为系统所需的耗电量水平，可能会导致制冷/制热性能不佳。
- 设置中央控制器中的系统的目标用电量功能时，无法使用有线遥控器的目标设定和设置系统的目标用电量功能。
- 如果是可以进行制冷/制热的型号，在同时进行制冷和制热操作时，系统的目标用电量功能不可用。
- 所显示的屏幕配置可能会因遥控器版本和连接的产品而异。

AI 目标用电量控制和便捷查看 - 能源使用模式分析

检测到非常规运行模式时，“能源使用模式分析”功能将通过通知/关闭功能了解用户的使用模式并节省电力。

按下电量设置列表内“AI 目标用电量控制和便捷查看”项目中的 [OK] 按钮，切换至设置页面。



- 按下“能源使用模式分析”项目中的[OK]按钮，切换至详情页面。



- 通过设置“能量模式学习”时，可以设置“检测到图案异常时自动关闭”（“使用”/“不使用”）、“模式敏感性”（“高/中/低”）和“模式学习率”（“高/中/低”）。

能源使用模式分析 返回 确定	
能量模式学习	< 使用 >
检测到图案异常时自动关闭	< 不使用 >
模式敏感性	< 低 >
模式学习率	< 低 >

能源使用模式分析 返回 确定	
能量模式学习	< 使用 >
检测到图案异常时自动关闭	< 不使用 >
模式敏感性	< 低 >
模式学习率	< 低 >

能源使用模式分析 返回 确定	
能量模式学习	< 使用 >
检测到图案异常时自动关闭	< 不使用 >
模式敏感性	< 低 >
模式学习率	< 低 >

能源使用模式分析 返回 确定	
能量模式学习	< 使用 >
检测到图案异常时自动关闭	< 不使用 >
模式敏感性	< 低 >
模式学习率	< 低 >

- 当检测到能源浪费时，将出现弹窗。如果“检测到模式异常时自动关闭”设置为“不使用”，则会出现一个弹窗，显示“检测到异常能源使用”。不使用空调时，请将其关闭以减少浪费。如果“检测到模式异常时自动关闭”设置为“使用”，则会出现一个弹窗，显示“操作历史：能源使用量高于平时。为了节省能源，空调已关闭。”，并停止运行。

！ 注意

- 加热器需要了解用户使用模式才能激活“能源使用模式分析”功能。此功能将在使用模式学习完成后运行。
- 即使与之前学习的模式差异较小，“模式敏感性”设置得越高，学到的新模式也会越多。
- 使用模式更改时，“模式学习率”设置得越高，加热器学习新的使用模式就越快。

功能设置

如何进入功能设置

若要进入底部显示的菜单，您需要按照以下操作进入功能设置菜单。

- 在菜单屏幕，按[<,>(左/右)]按钮以选择设置类别，然后按[确认]按钮转到设置列表。
- 在设置列表中，选择功能设置类别，然后按[确认]按钮转到功能设置列表。



功能设置

菜单	说明
叶片角度控制设置	您可以控制送风角度。
吸顶格栅设置	此功能用于操作室内机过滤器清洁的吸顶格栅。
机器人清洁设置	机器人清洗功能是指当空调使用一段时间后使用该产品的清洁剂自动执行过滤器清洁的功能。机器人清洁可设置为手动或自动操作。在操作停止30秒钟后可进行设置。
自动烘干设置	自动烘干功能是指在制冷操作之后且产品关闭时通过烘干室内机内部去除霉味和湿气的功能。
过滤器状态检查与初始化	当达到室内机过滤器清洁时间时，将会出现过滤器清洁信息，此功能用于清除该信息。
预过滤器状态	您可查看预过滤器状态，并重置过滤器管理。
微尘过滤器状态	您可查看微尘过滤器状态，并重置过滤器管理。
更改温度设置	更改温度是指根据AI运行模式下的温度设置制冷和制热之间的自动温度转换的功能。
死区	在双设定点模式下使用死区功能。客户已经改变制热和制冷温度后，死区值会保持制热所需温度和制冷所需温度之间的差。
Wi-Fi配对	此功能用于执行与连接室内机的Wi-Fi模块进行配对。
区域名称设置	区域控制设置菜单可以选择区域函数
超驰设置时间	当客户使用定时超驰时，该设置时间将是默认参考值。
超驰设置时间	客户以离家模式运行时，将应用此设定温度值。
舒适节能设置	此功能用于设置室外机舒适节能运行级值。
ODU制冷降噪设置	此功能用于设置室外机的制冷降噪功能。
除霜模式设置	此功能用于设置室外机的除霜模式操作。

菜单	说明
智能负载控制设置	此功能用于设置室外机的智能负载控制级值。(智能负载控制功能用于计算室内和室外空气温度、湿度和运行的必要性能。)
低噪音模式时间	此功能用于设置室外机的低噪音模式操作的开始和结束时间。
温控自动风扇设置	此功能用于设置室内机的温控自动风扇。
延时设置(通风机)	此功能用于设置在延迟时间后启动通风操作。
夜间室外空气制冷(通风机)	此功能用于在夏季夜间排放室内空气并将凉爽的室外空气引入到室内以节省能源。
人体检测模式	此功能用于设定人体监测模式的运行。
排放方向	该功能用于在操作产品时设置上下叶片的使用。
CO ₂ 风扇控制 (一般通风机)	此功能可在本产品开启/关闭时，根据通风产品中的二氧化碳浓度控制风扇。
Economizer 设置	把室外空气引入室内，达到节约能源和提高室内空气质量的双重效果。
选择加湿范围 (DX通风机)	直膨式换气产品具有设定室内加湿运转范围的功能。
UVnano	当在室内启动该功能时，UVnano功能使用UV LED灯，定期对风扇或过滤器进行消毒。
将空气净化功能与空调和通风功能联锁	当室内微尘浓度过高，使用空调-通风空气净化连锁功能，可通过运行空调的空气净化操作，实现通风，进而实现室内空气净化。
AI 室内空间管理设置设定	当室内机的制热和制冷能力达到 100%，但由于环境热负荷而无法达到理想的温度时，使用AI 室内空间管理设置功能，使其与周围的室内机合作，使空间温度变得舒适。
天气信息连锁控制	天气信息连锁控制功能是指通过参考室外运行信息进行操作。

叶片角度控制设置

您可以控制送风角度。

- 在功能设置列表屏幕，按[∧,∨(上/下)]按钮以选择叶片角度控制类别，然后按[确认]按钮转到上/下叶片角度详细信息屏幕。



- 在详细信息屏幕，按[∧,∨(上/下)]按钮选择“单个控制、总体控制、标准”。
 - 使用[<>(左/右)]按钮选择叶片。
 - 所选的叶片正在扇动。检查扇动的叶片。
 - 按[∧,∨ (上/下)]按钮选择所需的送风角度，然后按[确认]按钮保存设置。
 - 根据产品的不同，送风角度的设置范围可以更改至5级或6级。
- ※ 如果未按[确认]按钮，将不会显示所选择的风向角度。

控制	说明
每个	单个设置叶片角度。
全部	一次设置该产品的所有叶片的叶片角度。
标准	设置叶片角度为出厂初始状态。

注意

对于某些产品类型，可能仅有1到2个叶片。

吸顶格栅设置

此功能用于操作室内机过滤器清洁的吸顶格栅。

- 当产品停止运行时，如果使用[<>(左/右)]按钮选择设置值，吸顶格栅操作状态将会变化。



值	说明
向上	向产品的方向升高吸顶格栅
停止	停止吸顶格栅的运动
向下	向地板的方向降低吸顶格栅

注意

某些产品可能无法使用吸顶格栅设置功能。

机器人清洁设置

机器人清洗功能是指当空调使用一段时间后使用该产品的清洁剂自动执行过滤器清洁的功能。可设置机器人清洁为手动或自动操作。

- 在操作停止30秒钟后可进行设置。
- 您可以使用[<,>(左/右)]按钮按照下列指示设置以下设置值。

功能	返回	确定
导风叶片角度		>
升降格栅	< 停止 >	
机器人清洁	< 自动 >	
自动除湿	< 不使用 >	
过滤网提醒		>

值	说明
自动	当累计的室内机运行时间超过30小时时，将会自动执行机器人清洁。
手动	手动执行机器人清洁。

!

注意

某些产品可能无法使用机器人清洁设置功能。

自动烘干设置

自动烘干功能是指在制冷操作之后且产品关闭时通过烘干室内机内部去除霉味和湿气的功能。

- 您可以使用[<,>(左/右)]按钮按照下列指示设置以下设置值。

功能	返回	确定
导风叶片角度		>
升降格栅	< 停止 >	
机器人清洁	< 自动 >	
自动除湿	< 不使用 >	
过滤网提醒		>

值	说明
使用	使用自动烘干功能
不使用	不使用自动烘干功能

!

注意

某些产品可能无法使用自动烘干功能。

过滤器状态检查与初始化

当达到室内机过滤器清洁时间时，将会出现过滤器清洁信息，此功能用于清除该信息。

- 在功能设置列表中，选择过滤器状态检查与初始化类别，然后按[确认]按钮显示详细信息屏幕。



过滤器状态	说明
良好	使用时间等于或少于70%
正常	使用时间为71~80%
小心	使用时间为81~99%
不良	使用时间为100%

- 当达到过滤器清洁时间时，会显示“过滤器需要清洁或更换”的消息。进入过滤器状态检查与初始化详细信息屏幕。
- 如果产品具有显示过滤器清洁剩余时间的功能，即使过滤器清洁消息未显示，您可以进入过滤器状态检查与初始化。
- 如果有剩余时间显示功能，进入过滤器状态详细信息屏幕时，可以看见已使用和剩余的时间。

注意

- 某些具有过滤器剩余时间显示功能的产品，可通过过滤器状态检查进行查看。
- 脏污的过滤器将增加空调室的制冷或制热成本。
- 过滤器查看信息在一段时间无清洁操作后将被清除。

预过滤器状态

您可查看预过滤器状态，并重置过滤器管理。

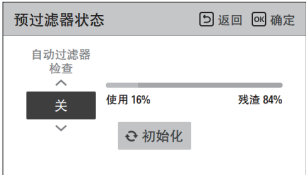
- 从功能设置列表中选择“预过滤器状态”项目，并按下 [OK] 按钮以切换至详情屏幕。



空调屏幕示例
(所显示的屏幕配置可能会因遥控器版本和连接的产品而异。)



通风屏幕示例



值	说明
On	使用自动过滤器检查功能
Off	不使用自动过滤器检查功能

支持自动过滤器检查过滤器功能的型号

- 选择自动过滤器检查后，使用 [v, ^ (向上/向下)] 按钮，选择一个设置值并按下 [OK] 按钮进行应用。
- 要使用自动过滤器检查功能，请设置初始值，即初始过滤器状态。



- 如果无初始值，将自动过滤器检查设置切换至打开，并按下 [OK] 按钮，显示设定初始值弹出框。按下 [OK] 按钮，继续设置初始值。如果已有初始值，您可通过重置参考值重新设定。设定初始值大约需要 10 分钟



自动过滤器检查过程中的主屏显示



自动过滤器检查后的预过滤器状态

- 当自动过滤器检查功能设置为开时，每隔 720 小时就会自动检查过滤器，以确定其是否堵塞并显示结果。
- 当到需要清洗过滤器的时间时,会出现弹窗和监控信息,提示“需要对过滤器进行清洗或更换”。

注意

- 已使用时间和剩余时间仅供参考，且过滤器的实际情况视安装环境和使用情况而定。
- 当过滤器内灰尘堆积时，空气流量减少且电费增加，因此务必在需要清洗或更换过滤器时，清洗或更换过滤器。
- 设置初始值后，请勿离开该页面，直到显示初始值设置成功/失败弹出框。
- 预过滤器核查标记，一定时间后，即使您未特地清除，该标记也会自动清除。
- 如果显示过滤器状态后您计划进行重置，我公司建议重置前清洗过滤器。

微尘过滤器状态

您可查看微尘过滤器状态，并重置过滤器管理。

- 从功能设置列表中选择“微尘过滤器状态”项目，并按下 [OK] 按钮以切换到详情屏幕。



- 当到需要清洗过滤器的时间时,会出现弹窗和监控信息,提示“需要对过滤器进行清洗或更换”。

注意

- 已使用时间和剩余时间仅供参考，且过滤器的实际情况视安装环境和使用情况而定。
- 当过滤器内灰尘堆积时，空气流量减少且电费增加，因此务必在需要清洗或更换过滤器时，清洗或更换过滤器。
- 而微尘过滤器核查标记，除非专门清除，否则不会被自动清除掉。

更改温度设置

更改温度是指根据AI运行模式下的温度设置制冷和制热之间的自动温度转换的功能。

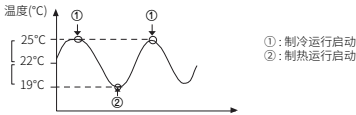
• 在功能设置列表中，选择更改温度类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。



- 此功能仅可用于制冷/制热产品。

使用更改温度的实例

- 条件
- 1) 模式: AI模式
 - 2) 温度: 22°C
 - 3) 更改温度: 3°C → 更改温度3°C差值
- ※ 在以上条件下，按图表运行。



注意

某些产品可能无法使用更改温度设置功能。

死区

在双设定点模式下使用死区功能。客户已经改变制热和制冷温度后，死区值会保持制热所需温度和制冷所需温度之间的差。

- 在功能设置列表中，选择死区类别，然后按[确定]按钮移动到详细屏幕。



! 注意

死区功能仅在双设定点模式下使用。

- 改变所需的制冷温度时，如果其与加热温度之差比温差最小值还要小，则自动降低所需的加热温度。
- 改变所需的加热温度时，如果其与加热温度之差比温差最小值还要小，则自动提高所需的制冷温度。

Wi-Fi配对

此功能用于执行与连接室内机的Wi-Fi模块进行配对。

- 在功能设置列表中，选择Wi-Fi配对类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
- 选择“应用”后，如果按[确认]按钮，将会创建Wi-Fi配对弹出窗口，选择“确定”，然后按[确认]按钮请求Wi-Fi配对。



! 注意

某些产品可能无法使用Wi-Fi设置功能。

区域名称设置

区域控制设置菜单可以选择区域函数

功能	返回	确定
过桥内提示		✓
调整温度	2	>
死区	2	>
Wi-Fi 配对		>
区域命名		>



OK

区域命名	返回	确定	
1 选择区域		2	
区域1	区域2	区域3	区域4
区域5	区域6	区域7	区域8



OK

区域命名	返回	确定	
1 > 2 选择区域名称			
区域			
区域	办公室	过道	大堂
房间	客厅	厨房	其他

! 注意

区域控制设置功能可能无法在某些室内机产品中工作。

超驰设置时间

超驰设置时间功能仅可用于“双设定点控制”模式。

当客户使用定时超驰时，该设置时间将是默认参考值。

功能	返回	确定
调整温度	2	>
死区	2	>
Wi-Fi 配对		>
区域命名		>
覆盖时间设定		60 分钟 >



OK

覆盖时间设定	返回	确定
分钟		
60		

! 注意

超驰设置时间功能仅可用于“双设定点控制”模式。

超驰设置时间

离家设定温度功能用于“双设定点控制”模式。
客户以离家模式运行时，将应用此设定温度值。



注意
离家设定温度功能仅可用于“双设定点控制”模式。

舒适节能设置

此功能用于设置室外机舒适节能运行值。
• 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列值。



注意
在群组控制中舒适节能功能无法使用。
舒适节能设置功能仅限某些产品可用。

ODU制冷降噪设置

此功能用于设置室外机的制冷降噪功能。

- 您可以使用[<,>(左/右)]按钮按照下列指示设置以下设置值。

功能	 返回  确定
过滤网提示	/
调整温度	2 >
Wi-Fi 配对	>
舒适制冷	< 步骤 1 >
室外机冷媒音降低	< 步骤 0 >

值	说明
等级0	不使用
等级1	室外机噪音模式1
等级2	室外机噪音模式2

! 注意

仅当安装程序设置的室外机功能M/S设置被设定为“主机”时，才可设置ODU制冷降噪功能。
ODU制冷降噪功能仅限某些产品可用。

除霜模式设置

更改室外机的除霜模式操作。

- 使用[<,>(左/右)]按钮选择值。

功能	 返回  确定
设定温度	< /
Wi-Fi 配对	>
舒适制冷	< 步骤 1 >
室外机冷媒音降低	< 步骤 0 >
化霜模式	< 步骤 0 >

值	等级0	不使用
	等级1	强制除雪
	等级2	快速除霜
	等级3	强制除雪 + 快速除霜

! 注意

仅当安装程序设置的室外机功能M/S设置被设定为“主机”时，才可设置除霜模式设置功能。
除霜模式设置功能仅限某些产品可用。

智能负载控制(SLC)设置

更改室外机的智能负载控制级值。

(智能负载控制功能用于计算室内空气温度、室外空气温度和湿度以进行高效运行。)

- 在功能设置列表中，选择智能负载控制类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。



值	关	等级0
	开	等级1
		等级 2
		等级 3
		等级 4

- 当SLC运行时，展开的屏幕上监视信息显示“处于智能负载控制”。

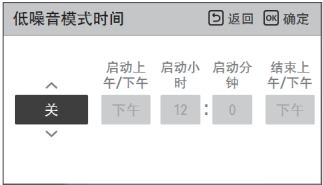
！ 注意

仅当安装程序设置的室外机功能M/S设置被设定为“主机”时，才可设置智能负载控制功能。智能负载控制功能仅限某些产品可用。
某些室内机产品可能无法使用步骤 4 设置。

低噪音模式时间

此功能用于设置室外机的低噪音模式操作的开始和结束时间。

- 在功能设置列表中，选择室外机过滤器低噪音运行时间类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
 - 设置开始时间与结束时间后，按[确认]按钮进入上一级列表。
 - 如果开始时间与当前时间相同，将会进入室外机低噪音操作模式，并且在监视屏幕中，将会显示“处于室外机低噪音运行模式”。
 - 如果结束时间与当前时间相同，室外机低噪音运行模式将会被清除。



！ 注意

仅当安装程序设置的室外机功能M/S设置被设定为“主机”时，才可设置除霜模式设置功能。除霜模式设置功能仅限某些产品可用。

！ 小心

如果未使用该功能，请将它设置为关。
当进入低噪音运行时，制冷性能可能会有所下降。

温控自动风扇设置

此功能用于设置基于室内机温度的自动风扇使用。
此功能用于根据室内温度与所需温度不同自动更改风扇速度。
• 使用[<,> (左/右)]按钮设置下列设置值。

功能

返回 确定

至为机/变速自降风

步骤 0 / 1

化霜模式

< 步骤 0 >

智能负载控制

关 >

低噪音模式时间

关 >

新的风扇速度“自动”

< 发布 >

值	说明
设定	自动更改风扇速度。
发布	请勿自动更改风扇速度

! 注意

温控自动风扇设置功能仅限某些产品可用。

延时设置(通风机)

此功能用于设置在延迟时间后启动通风操作。
• 在功能设置列表中，选择延时类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
- 设置分钟后，按[确认]按钮转到上级列表。

功能

返回 确定

延迟时间

关 >

调整温度

2 >

午夜的空气冷却

>



延迟时间

返回 确定

< >

分钟

关

0

>

值
0 ~ 60分钟

夜间室外空气制冷(通风机)

- 此功能用于在夏季夜间排放室内空气并将凉爽的室外空气引入到室内以节省能源。
- 在安装程序设置列表中，如果选择夜间室外空气制冷类别，然后按[确认]按钮转到详情信息屏幕。
 - 当设置完成开始和结束时间，按[确认]按钮保存并转到上一级列表。

功能	返回 确定
延迟时间	关 >
调整温度	2 >
午夜的空气冷却	>



午夜的空气冷却		返回 确定	
启动上午/下午	启动小时	启动分钟	结束上午/下午
关	上午	12 : 0	上午

注意

- 是否运行夜间室外空气制冷仅取决于当空调和通风都停止运行时。
- 即使设置此时为夜间室外空气制冷时间，也仅当室外温度条件满足时才会进入夜间室外空气制冷模式。
- 在夜间室外空气制冷运行期间，显示器的屏幕上将显示“夜间室外空气制冷”的信息。
- 某些产品可能无法使用夜间室外空气制冷功能。
- 请避免在12:00AM至2:00AM期间进行设置。

小心

如果不使用该功能，请将其设置为关。

人体检测模式

此功能通过人体检测节能运行和风向设置来实现节能。
在功能设置列表中，选择人体检测运行模式类别并按 [确定] 按钮移动到下一级设置列表中。

功能	返回 确定
导风叶片角度	>
自动除湿	< 不使用 >
过滤网提示	>
人体检测模式	>



人体检测模式	返回 确定
节能运行	>
风向	< 关闭 >

选择人体检测节能模式类别后，如果您按 [确定] 按钮，它将移动到详情画面。



您可以将模式值选为：关闭 ↔ 开/关节能 ↔ 温度控制 ↔ 根据人员活动量节能运行。
当您选择“开/关节能”或“温度节能”时，您可以设定时间值。



选择人体检测风向类别后，您可以使用 [<,> (左/右)] 按钮设定以下设置值。

值	说明
关闭	不使用人体检测风向控制
直接	人体检测直接风运行
间接	人体检测间接风运行

！ 注意

在某些产品中，人体检测运行设置功能可能不工作。

排放方向

该功能用于在操作产品时设置上下叶片的使用。
使用 [<,> (左/右)] 按钮设置下列设置值。



排放方向	开发(全部)
	顶部
	底部

！ 注意

某些产品可能无法使用排放方向设置功能。

CO₂风扇控制(一般通风机)

- 此功能可在本产品开启/关闭时，根据通风产品中的二氧化碳浓度控制风扇。
1. 从“功能”设置列表中选择“CO₂风扇控制”后，按[确定]按钮转至“详情”屏幕。
 2. 从“CO₂扇控制”列表中选择“风扇控制在操作过程中”或“运行中的风扇控制关闭”后，可使用[<,>(左/右)]按钮设置以下值。



条件1	条件2
运行开	关闭
	低
	定期
运行关	关闭
	定期

省煤器设置

为房间提供室外空气，以节省能源并改善室内空气质量。



价值	描述
离开	禁用节能器功能以保持室外空气风门关闭。
汽车	如果在制冷运行时外部空气温度低于室内空气温度，则将外部空气供应到房间以节省能源。
第1步	将室外空气风门开口一级打开，通过将新鲜空气引入室内来改善室内空气质量。
第2步	分两级打开室外风门开口，通过将新鲜空气引入室内来改善室内空气质量。

! 笔记

某些产品可能无法使用节能器设置功能。

选择加湿范围 (DX通风机)

直膨式换气产品具有设定室内加湿运转范围的功能。
可以以5%的增量设置。

湿度范围选择

返回

确定

下限

上限

40

60

设置值	
下限	20 % ~ 70 %
上限	50 % ~ 80 %

UVnano

当在室内启动该功能时，UVnano功能使用UV LED灯，定期对风扇或过滤器进行消毒。

1. 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。

功能

返回

确定

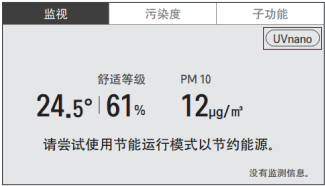
Wi-Fi 配对

新的风扇速度“自动”

我的首选温度设置

UVnano

值	说明
使用	使用UVnano功能
不使用	不使用UVnano功能



※启用“UVnano”功能时会对显示屏进行监测※

注意

- 所显示的屏幕配置可能会因遥控器版本而异。
- UVnano是由“紫外线(UV)”和“纳米(nanometer)”组成的合成词。
- 有些产品可能不含UVnano功能。
- 启用UVnano功能时，如需进行维修，主屏幕底部会显示UV符号。如出现UV警报，请联系LG电子的客服中心进行维修。

07.21(周三) 上午 10:10

附加信息

0.58%

23.0°

0.18°

UV

将空气净化功能与空调和通风功能联锁(通风)

当室内微尘浓度过高，使用空调-通风空气净化连锁功能，可通过运行空调的空气净化操作，实现通风，进而实现室内空气净化。

- 您可通过【<> (左/右)】键，设置以下各类参数的设置值。

功能返回确定

WiFi 配对

CO₂ 风扇控制

预过滤器状态

微尘过滤器状态

带空调和通风装置的联锁空气净化 < 使用 >

设置值	描述
使用	使用连锁功能
不使用	不使用连锁功能

!

注意

- 如果空调微尘浓度过高或极高，需要联锁通风功能。
- 连锁运行时，以特快风速进行通风。
- 某些产品可能无连锁功能可用。

AI 室内空间管理设置设定

当室内机的制热和制冷能力达到 100%，但由于环境热负荷而无法达到理想的温度时，使用AI 室内空间管理设置功能，使其与周围的室内机合作，使空间温度变得舒适。

- 您可以使用 [<> (向左/向右)] 按钮，设定以下设置值。

AI 室内空间管理设置返回确定

关

<普通型号>

值	说明
On	使用AI 室内空间管理设置功能
Off	不使用AI 室内空间管理设置功能

- 如果此型号支持手动设定室内空间管理设置群功能，按下 [OK] 按钮以切换至AI 室内空间管理设置屏幕。

AI 室内空间管理设置返回确定

室内空间搜索

组号

开

手动 (保存)

F

F

<支持手动设定室内空间管理设置群功能的型号>

使用AI 室内空间管理设置 (是/否)	说明
On	使用AI 室内空间管理设置功能
Off	不使用AI 室内空间管理设置功能

室内空间搜索	说明
自动	AI 室内空间管理设置自动空间学习
手动 (舒适)	手动设定AI 室内空间管理设置群/将舒适设置为首选
手动 (保存)	手动设定AI 室内空间管理设置群/将省电设置为首选

- 将AI 室内空间管理设置设置为开时，您可进行搜索空间设置。

组号	说明
00~FF	使用AI室内空间护理时设置组号

- 搜索空间功能设置为手动 (舒适)或手动 (保存)时，您可设定组号设置项目。



<AI 室内空间管理设置运行时的主屏幕显示>

注意

- AI 室内空间管理设置通过 AI 现场学习，寻找可以进行协作的室内机。至少需要两周的学习时间，且根据运行方法和安装现场环境的不同，可能需要更长的学习时间。
- 您最多可以操作 2 个协同室内机。
- 设置为使用AI 室内空间管理设置后，当运行AI 智能护理时，该功能可用。
- AI 室内空间管理设置室内机可能因 AI 现场学习而自动打开和关闭。
- 如果您不想使用AI 室内空间管理设置功能，请将其设定为不使用。对于支持手动设定室内空间管理设置群功能的型号，设定为关。
- 如果是可以进行制冷/制热的型号，在同时进行制冷和制热操作时，AI 室内空间管理设置不可用。

天气信息连锁控制

天气信息连锁控制功能是指通过参考室外运行信息进行操作。
从功能设置列表中选择天气信息连锁控制，然后按下 [OK] 按钮，切换至下级设置列表。

功能	返回	确定
天气信息连锁控制		
AI 室内空间管理设置		>
天气信息连锁控制		>
预过滤器状态		>
微尘过滤器状态		>

在下级设置列表中，您可以进行舒适度设置：“基于湿度参考值的舒适模式运行”、“预热模式时间表”和“设置除雪模式”。

- 基于湿度参考值的舒适模式运行功能，可在室外机运行时利用室外湿度主动节省电量。
- 选择基于湿度参考值的舒适模式运行项目后，您可以使用 [<.> (向左/向右)] 按钮进行如下设置。

天气信息连锁控制	返回	确定
基于湿度参考值的舒适模式运行	<	不使用 >
预热模式时间表		>
设置除雪模式		< 不使用 >

值	说明
不使用	不使用基于湿度参考值的舒适模式运行
使用	使用基于湿度参考值的舒适模式运行

- 预热模式时间表是一种调度功能，通过在实际使用前对室内空间进行预热，缩短达到舒适温度的时间。
选择预热模式时间表项目，并按下 [OK] 按钮，切换至下级设置列表。

预热模式时间表

返回确定

激活预约日程

未激活

日期

时间上午 12:00 ~ 上午 12:00

值	说明
未激活	禁用预热模式时间表
已激活	启用预热模式时间表

- 选择启用时间表的项目后，您可使用 [←> (向左/向右)] 按钮，进行如下设置。

选择设定日期项目，并按下 [OK] 按钮，切换至设定日期屏幕。
- 您可以轻松选择具体的定制/每天/工作日/周末。

日期

返回确定

定制

周一周二

周三周四

周五周六

周日

- 如要设置具体的日期，您可以切换至所需日期，并按下 [OK] 按钮，选择/取消选择任何日期。

日期

返回确定

定制

周一周二

周三周四

周五周六

周日

- 使用 [→ (向右)] 按钮以选择复选框并按 [OK] 按钮完成设置。

日期

返回确定

定制

周一周二

周三周四

周五周六

周日

- 选择设定时间项目，并按下 [OK] 按钮，切换至设定时间屏幕。
- 选择开始和结束时间后，按下 [OK] 按钮，设定预热模式时间表时间。

时间

返回

确定

上午/下午

小时

分钟

上午/下午

小时

分钟

上午

12

:

0

上午

12

:

0

注意

- 预热模式时间表运行时，在监视信息中显示。

设置除雪模式功能可设置在下雪时是否运行室外风扇清除积雪。

- 选择设置除雪模式后，您可使用 [<,> (向左/向右)] 按钮，进行如下设置。

天气信息连锁控制

返回

确定

基于湿度参考值的舒适模式运行

< 不使用 >

预热模式时间表

>

设置除雪模式

< 不使用 >

值	说明
不使用	不使用设置除雪模式
使用	使用设置除雪模式

用户设置

如何进入用户设置

若要进入底部显示的菜单，您需要按照以下操作进入用户设置菜单。

- 选择设置类别，然后按[确认]按钮转到设置列表。
- 选择用户设置类别，然后按[确认]按钮转到用户设置列表。

菜单

返回

确定

设置

OK

设置

返回

确定

功能

>

用户

>

服务

>

用户设置

- 您可以设置产品用户功能。
- 有些功能在某些产品类型中可能无法使用。

菜单	说明
语言设置	在遥控器中设置显示的语言。
设定点类型设置	在遥控器中设置显示的语言。
温度单位设置	在遥控器中设置显示的温度单位。
背光调光时间	此功能可用于对遥控器的亮度调节时间进行设置。
背光调光亮度	此功能可用于在调整遥控器屏幕时，对亮度进行设置。
外部设备设置	设置外部设备的名称以及设备逻辑设置
日期设置	在遥控器中设置显示的日期。
时间设置	在遥控器中设置显示的时间。
夏令时设置	在遥控器中设置夏令时。
密码设置	设置密码以防止未经授权更改遥控器设置。
时间表初始化	初始化遥控器上的所有定时器设置。
主题设置	设置遥控器屏幕的主题。
湿度显示	此功能决定是否在主屏幕和补充信息屏幕上显示湿度。
系统重启	重启遥控器。
室内机显示灯亮度	此功能可调节室内机显示灯的亮度。

语言设置

在遥控器中设置显示的语言。

- 在用户设置列表中，选择语言类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
- 设置完成后，如果按[确认]按钮，将会保存设置并转到先前的屏幕。

用户返回确定

语言中文 >

使用类型< 单 >

温度单位摄氏温度, 1℃ >

背光调光时间< 30 秒 >

背光调光亮度< 100% >

OK

语言返回确定

语言<
中文
>

语言		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中文	Čeština	

设定点类型设置

它是在遥控器上设置 GUI 类型的功能。

- * 如果您要在其他地区使用(北美除外)，在不适合的环境下使用此功能应该不太方便。我们建议您仅在该地区(北美)使用。
- 如果选择双设定点选项，则目标温度范围将扩大并基于计划激活超驰、离家、保持模式和占用信息。

用户返回确定

语言中文 >

使用类型< 单 >

温度单位摄氏温度, 1℃ >

背光调光时间< 30 秒 >

背光调光亮度< 100% >

05.17(周三) 上午 11:20附加信息

26.0°

※ 16° ※ 30°

<双>

05.17(周三) 上午 11:33附加信息

26.5°

※ 25°

<单>

温度单位设置

在遥控器中设置显示的温度单位。

- 在用户设置列表中，选择温度单位设置类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。

用户

返回 确定

语言

中文 >

使用类型

< 单 >

温度单位

摄氏温度, 1°C >

背光调光时间

< 30 秒 >

背光调光亮度

< 50% >



温度单位

返回 确定

最小值
单位

摄氏温度 1°C

值	摄氏温度	1°C
		0.5°C
	华氏温度	



在某些产品中温度单位功能可能无法使用或使用时有不同。
在辅机有线遥控器中无法设置温度单位。

背光调光时间

此功能可用于对遥控器的亮度调节时间进行设置。

- 使用[<,>(左/右)]按钮选择下列设置值。

用户

返回 确定

语言

中文 >

使用类型

< 单 >

温度单位

摄氏温度, 1°C >

背光调光时间

< 30 秒 >

背光调光亮度

< 50% >

值		
15秒	30秒(默认)	1分钟



小心

如果该设定值为一分钟，则可能导致 LCD 使用寿命缩短。

背光调光亮度

此功能可用于在调整遥控器屏幕时，对亮度进行设置。

- 使用[<,>(左/右)]按钮选择下列设置值。

用户

返回 确定

使用类型

< 待机 >

温度单位

摄氏温度, 1℃ >

背光调光时间

< 30 秒 >

背光调光亮度

< 10% >

外部设备

>

值				
0%	10% (默认)	20%	30%	自动



小心

如果该设定值为 30%，则可能导致 LCD 使用寿命缩短。
※ “自动”设置只适用于配备人体检测传感器的室内机。
※ 设置为自动时，有线遥控器亮度 (0%、10%、20%、30%) 会根据人体传感器检测到的光线强度自动调节。

外部设备设置

设置外部设备的名称以及设备逻辑设置

- 在用户设置列表中，选择外部设备设置类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。

用户

返回 确定

背光调光亮度

< 10% >

外部设备

>

日期

2022.6.22(周三) >

时间

上午 11:54 >

夏令时

关 >



OK

外部设备

返回 确定

外部设备使用

< 使用 >

外部设备类型

< 其他 >

启动条件

不使用 >

停止条件

不使用 >

外部设备使用

- 在外部设备设置列表中，选择“外部设备使用”类别，然后按[确认]按钮转到外部设备使用设置屏幕。
- 如果已使用外部设备使用设置值，在主屏幕中您可以看见外部设备的控制单元。

外部设备

返回

确定

外部设备使用	< 使用 >
外部设备类型	< 其他 >
启动条件	不使用 >
停止条件	不使用 >

值	
不使用	使用

外部设备类型

此功能用于设置连接遥控器的外部设备名称。

- 使用[<,> (左/右)]按钮设置下列设置值。

外部设备

返回

确定

外部设备使用	< 使用 >
外部设备类型	< 其他 >
启动条件	不使用 >
停止条件	不使用 >

值					
电机	照明	风扇	制热器	泵	其他

开条件/关条件

此功能用于设置以使用由有线遥控器控制的信息，其作为接点控制条件以扩大遥控器上安装的接点(数字输出)使用。

- 在外部设备设置列表中，选择开/关状态设置类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。

外部设备

返回

确定

外部设备使用	< 使用 >
外部设备类型	< 其他 >
启动条件	不使用 >
停止条件	不使用 >



启动条件

返回

确定

条件设定

控制

无

-

-

-

条件1	条件2	条件3	条件4
无	停用	-	停用
空调	开	-	外部设备名称开 外部设备名称关
	关	-	
	制冷模式	-	
	制热模式	-	
	风扇模式	-	
	烘干模式	-	
当前温度	1°C~ 39.5°C	超过	
		低于	

- 外部设备按照条件1~3所设置的操作进行操作。
- 如果外部设备被设置为自动，当开条件和关条件同时未设置时，将会输出接点关。
- 如果开条件/关条件相同，最终会执行关条件。

日期设置

在遥控器中设置显示的日期。

- 在用户设置列表中，选择日期类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
- 设置完成后，如果按[确认]按钮，将会保存设置并转到先前的屏幕。

用户		返回	OK 确定
温度单位	摄氏温度, F C /		
屏保时间	< 30秒 >		
LCD屏待机亮度	< 10% >		
外部设备	>		
日期	2016.7.21(周四) >		



日期		返回	OK 确定
^ 2016 v 月 6 天 28 v			

时间设置

在遥控器中设置显示的时间。

- 在用户设置列表中，选择时间类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
- 设置完成后，如果按[确认]按钮，将会保存设置并转到先前的屏幕。

用户		返回	OK 确定
屏保时间	< 30秒 >		
LCD屏待机亮度	< 10% >		
外部设备	>		
日期	2016.7.21(周四) >		
时间	下午 03:33 >		



时间		返回	OK 确定
^ 下午 v 小时 3 分钟 31			

夏令时设置

在遥控器中设置白天节能时间日期。

- 在用户设置列表中，选择夏令时设置类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
 - 夏令时：当春季转入夏季白天变长时，系统将调快1小时，在秋季白天变短时，又调回到正常值。
 - 在夏令时开始日期，如果时间到达AM 02:00，当前时间将更改为AM03:00，在夏令时结束日期，如果时间到达AM02:00时，当前时间将更改为AM01:00。

用户

返回 确定

外部设备

日期2016.7.21(周四)

时间下午 03:33

夏令时关

OK

夏令时

返回 确定

关 1 1 - 1 1

密码设置

设置密码以防止未经授权更改遥控器设置。

- 选择用户密码设置类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
 - 如果已设置了密码，当进入“菜单 - 设置”时，您需要输入密码以进入设置列表。
 - 当忘记密码时，可使用安装程序设置中的“密码初始化”对密码进行初始化。初始化密码为“0000”。

用户

返回 确定

外部设备

日期2016.7.21(周四)

时间下午 03:33

夏令时关

登陆密码关

OK

登陆密码

返回 确定

登陆密码设定关

修改登陆密码

时间表初始化

初始化遥控器上的所有定时器设置。

- 在用户设置列表中，选择时间表初始化设置类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
 - 按确定按钮以初始化遥控器中的睡眠/简易定时器、定时开机/关机、时间表和例外日期。

用户

返回

OK

确定

日期

2016.12.10(周六) /

时间

下午 03:33 >

夏令时

关 >

登陆密码

关 >

预约日程初始化

>



预约日程初始化

返回

OK

确定

所有的预约日程数据将被初始化。

初始化

主题设置

设置遥控器屏幕的主题。

- 使用[<,>]按钮选择白色或者黑色。

用户

返回

OK

确定

时间

下午 03:33 /

夏令时

关 >

登陆密码

关 >

预约日程初始化

>

主题

< 白色 >

湿度显示

此功能决定是否在主屏幕和补充信息屏幕中显示湿度。

您可以使用[<,>]按钮来设定设置值(“打开”或“关闭”)。

用户

返回

OK

确定

登陆密码

关 >

预约日程初始化

>

主题

< 白色 >

湿度显示

< 关 >

系统重启

>

设置值	打开	显示湿度。
	关闭	不显示湿度。

注意

如果湿度显示为“打开”，根据湿度检测位置设置(安装程序设置)，显示的湿度会有不同。

- 遥控器：遥控器湿度显示
- 室内机：如果它接收室内机湿度，则显示室内机湿度；如果不接收室内机湿度，则不显示湿度。

系统重启

重启遥控器。

- 在用户设置列表中，选择系统重启设置类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
 - 在详情信息屏幕，当按[确认]按钮时，将会显示一个弹出消息，按确定按钮，重启系统。
 - 如果要强制重启，按[开/关 + 返回]按钮5秒钟，重启系统。



室内机显示灯亮度设置

此功能可调节室内机显示灯的亮度。

- 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。

用户	返回	确定
湿度显示	< 开 >	
自动返回主屏幕	< 开 >	
室内机显示灯亮度	< 关 >	
系统重启	>	

值		
开	关	自动

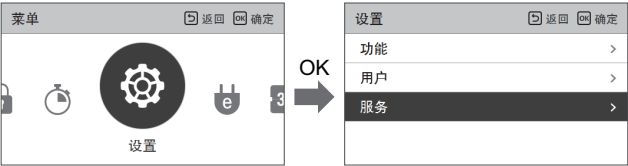
- ※ “自动”设置只适用于配备人体检测传感器的室内机。
- ※ 当设置为“自动”时，室内机显示灯亮度将根据人体检测传感器检测到的光照度自动调整。
- ※ “关”设置只适用于具有亮度控制功能的室内机。

服务设置

如何进入服务设置

若要进入底部显示的菜单，您需要按照以下操作进入服务设置菜单。

- 在菜单屏幕，按[<,>(左/右)]按钮以选择设置类别，然后按[确认]按钮转到设置列表。
- 在设置列表中，选择服务设置类别，然后按[确认]按钮转到服务设置列表。



服务设置

- 您可以设置产品服务功能。
- 有些功能在某些产品类型中可能无法显示/使用。

菜单	说明
服务联系	查看并输入服务中心电话号码，以便在服务问题时拨打电话。
型号信息	查看连接遥控器的室内/室外产品组 and 性能信息。
RMC版本信息	查看遥控器型号名称和软件版本。
错误历史记录	查看所连接的室内机错误记录。
开源代码许可证	查看遥控器的开源代码许可证。

服务联系

查看并输入服务中心电话号码，以便在服务问题时拨打电话。

- 在服务设置列表中，选择服务联系点，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
- 当选择“编辑”按钮时，按[确认]按钮转到编辑屏幕，更改后，然后按[确认]按钮更改服务联系点。



型号信息

查看连接遥控器的室内/室外产品组 and 性能信息。

- 在服务设置列表中，选择室内机/室外机型号信息类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
- 室内机容量

- 1kWh = 1kBtu * 0.29307
kWh 是基于 Btu 计算的结果，计算值与实际性能值可能略有不同。
例如) 如果室内机性能为 18kBtu，它将显示为 5kWh。



RMC版本信息

查看连接遥控器的室内/室外产品组 and 性能信息。

- 在服务设置列表中，选择遥控器版本信息类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。



错误历史记录

- 查看所连接的室内机错误记录。
- 在服务设置列表中，选择“检查错误记录”类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
 - 您可以最多查看按日期排列的20个错误实例。



开源代码许可证

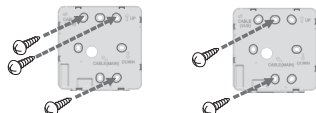
- 查看遥控器的开源代码许可证。
- 在服务设置列表中，选择开源代码许可证类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。



安装

遥控器安装

- 在所需的位置固定遥控器安装板后，使用附带的螺钉牢牢固定。
 - 如果安装弯曲，可能会出现安装缺陷，所以请勿弯曲安装。
 - 如果有一个接线暗盒，根据下图中的接线暗盒安装遥控器安装板。
 - 安装完成后，请勿使墙面留有间隙或者会有产品摇晃。



- 可以在4个方向安装有线遥控器电线。根据安装环境，选择合适的方向进行安装。
 - 安装方向：嵌墙、顶部、右侧
 - 当您在顶部、右侧和左侧安装遥控器电线时，请在安装前拆下遥控器电线导孔。
 - ※ 使用长嘴钳去除导向孔。
- 去除导向孔后，平整地修剪切割面。



- 当您在左侧安装遥控器电线时，确保将它安装在下列导向槽中。
 - 确保电线走向为“⌒”形状，如下所示。
 - 将弯曲的“⌒”形状电缆安装到壳子上部的中心位置。
 - 拧紧安装板，防止受到周围导向结构的干扰。

※ 如果将电线安装成不是“⌒”的其他形状，由于受到壳体结构的干扰，可能无法紧固到安装板上。



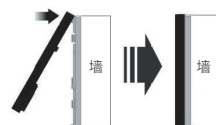
参考。弯曲的电线形状



固定弯曲电缆的上部中心定位柱

- 按如下图所示，将遥控器的顶部固定到安装在墙上的安装板之后，按压底部以与安装板结合。
 - 遥控器和安装板结合后，请勿使其顶部、底部、左右侧留有间隙。
 - 在与安装板结合前，整理好所有电线以避免干扰电路部件。

<组合顺序>



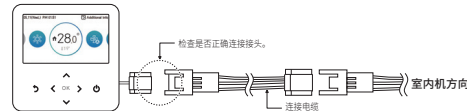
- 当您从安装板卸除遥控器时，将平头螺丝刀插入底部分离孔并顺时针旋转以卸除遥控器。
 - 底部有2个分离孔。逐个慢慢卸除。
 - 注意卸除时请勿损坏内部零件。

<卸除顺序>



- 使用连接线缆连接室内机和遥控器。

DC 12 V	红色
信号电缆	黄色
接地	黑色



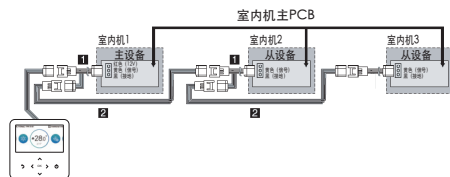
- 对于下列情况，请单独购买和使用合适的电缆。
 - 请勿安装超过50米的电缆。(可能会导致通讯问题。)
 - 如果有遥控器与室内机的距离为10米或以上：10米延长电缆(型号名称：PZCWRC1)
 - 如果使用一个有线遥控器控制多台室内机产品：群组控制电缆(型号名称：PZCWRCG3)

！ 注意

安装有线遥控器期间，请勿嵌墙安装。(可能会导致温度传感器故障。)
 请勿安装超过50米的电缆。(可能会导致通讯缺陷。)
 当安装延长电缆时，在安装前仔细检查遥控器侧与产品侧的接头方向。
 延长电缆规格：使用AWG 24 3芯或者以上。

群组控制

- 连接和控制连接到一个有线遥控器的2个或多个空调室内机。(IDU 最大数量: 16 ea)
※ 使用群组控制电缆进行连接。



- ① 群组控制电缆(PZCWRCG3): 连接到室内机的有线遥控器接头
 - ② 延长电缆(PZCWRC1): 连接到①号线和室内机作为辅机的有线遥控器接头
- ①号电缆连接时, 连接②号电缆。

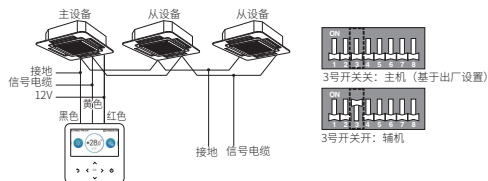


! 注意

- 仅将接地线和信号线连接至设置为辅机的室内机。
(如果也连接电源电缆, 可能会导致通讯减弱)
- 与购买电缆有关的咨询, 应直接找专业公司和服务中心。

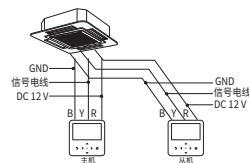
更改室内机的主机/辅机。

- 对于嵌进式和风管式产品组, 请使用室内机PCB开关更改设置。



- 要了解无线遥控器主机/辅机设置更改详情, 请参阅无线遥控器说明书。
- 在室内机产品中完成了主机/辅机设置后, 关闭室内机产品电源, 并在1分钟后再次打开电源。

- 一台室内装置, 您可以使用两部有线遥控器。
- 必须使用专用电缆进行连接。如有必要, 请另外使用延长电缆并安装。
(2-根远程电缆: PZCWRC2, 加长电缆: PZCWRC1)
- 正常运行, 一台主遥控器, 一台从遥控器。
(参见功能“安装设置-遥控器主机/从机”)
- 完成“遥控器主机/从机”设置后, 关闭室内机电源, 然后在1分钟后打开电源。
- 对于某些产品, 您无法如右图所示控制组。



! 注意

- 在群组控制期间, 只能设置1个室内机作为主机。
- 在群组控制期间, 除基本运行设置外的某些功能, 例如风扇速度低/中/高、遥控器锁定设置和时间设置可能会受到限制。
- 在单机控制期间, 如果主室内机拨动开关设置为辅机, 则可能会出现故障。

使用外部设备的安装方法

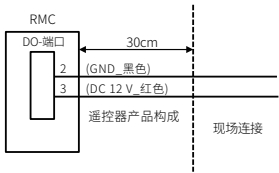
使用外部设备的电缆连接方法

- 1) 有线遥控器-电缆连接方法。
- 在有线遥控器中，将下图标记的部分(J02C, DO-端口)连接至电缆。
 - 根据安装环境，有3个方向(嵌墙、顶部、右侧)以供安装。
- 2) 延长电缆连接方法
- 在连接至有线遥控器的电缆中，切断另一端多余的接头，然后延长并连接电缆。
 - 延长电缆规格：24~26AWG



小心

进行外部设备连接时，请使用有外皮绝缘的电缆进行延长连接。
在与安装板结合前，整理好所有电缆以避免干扰内部零件。



- 输出规格
- 电压：DC 11~12V
- 电流：30mA

空调和通风交互

- 在空调室内机与通风产品可同时连接与安装的地方使用有线遥控器进行控制。
- 通电时，遥控器将会识别产品并且能够正常使用。

	独立运行	交互运行
一般通风	[一般通风独立运行]	[一般通风交互运行]
直通风	[直接通风独立运行]	[直接通风交互运行]

- ※ 接线方法与空调用户手册所述相同。(参阅遥控器手册群组控制页的内容说明)
- ※ 通风产品是指一般通风产品和直冷式通风产品。

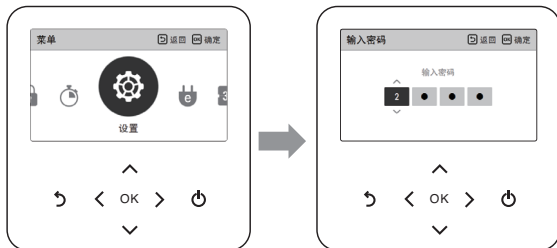
安装程序设置

如何进入安装程序设置

! 小心

安装程序设置模式可用于设置遥控器的详细功能。如果安装程序设置模式设置不正确，可能会导致产品故障、用户受伤或财产损失。必须由具备安装许可证的专业安装人员进行设置，没有安装许可证而进行安装或更改，出现的所有问题将由安装人员负责，并可能会导致LG保修无效。

- 在菜单屏幕，按[<,>(左/右)]按钮以选择设置类别，然后按[^(up)]按钮3秒钟进入安装程序设置的密码输入屏幕。
- 输入密码，然后按[确认]按钮转到安装程序设置列表。



※ 安装程序设置密码

主屏幕 → 菜单 → 设置 → 服务 → RMC版本信息 → SW版本

例如)SW版本: 1.00.1 a

在上例中，密码为1001。

! 注意

根据产品功能或者菜单名称的不同，安装程序设置菜单的某些类别可能不可用。

安装程序设置 - 空调

- 您可以设置产品用户功能。
- 有些功能在某些产品类型中可能无法显示/使用。

菜单	说明
试运行设置	此功能用于设置在初次完成产品安装后试运行。
中央控制地址设置	该功能用于设置中央控制器连接期间室内机的中央控制地址。
ESP设置	此功能用于设置每个风量对应的风量值，以便于安装。
温度传感器设置	此功能用于选择温度传感器以确定室内温度。
天花板高度设置	此功能用于根据嵌进式产品的天花板高度控制风量档。
静压设定	固定压力设置仅在风管式产品中可以进行设置。不能在其他产品中进行设置。
遥控器主机/辅机设置	此功能用于设置群组控制或2个遥控器控制。
超控主机/辅机设置	此操作主机/辅机选择功能是为避免出现其他模式的操作，且此功能用于通过设置为辅机的室内机以防止选择反向模式的设置为主机室内机。
干接点模式设置	干接点功能只能在单独购买并安装干接点设备时使用的功能。
固定风量设置	此功能用于为每个热控制状态自动应用不同的风扇速度。
区域类型设定	此功能选择一类分区控制类型，室内装置将其作为“新类型”或“旧类型”进行支持。
区域号码设定	区域号码用于设定安装的区域数量。可控制区域内的新款产品。
过热	制热时用户可选择不同的温度区间以控制内机的待机状态启停，达到接近或超出设定温度的效果。
紧急制热器设置	此功能用于设置是否使用紧急制热器设置功能及使用环境。
群组控制设置期间的功能控制	此功能用于设置常用功能或在群组控制期间由主室内机标准控制的某些功能。

菜单	说明
室内机外部设备设置	此功能用于设置在量产后当需要再安装或者移除时是否安装可选装置(空气净化/加湿/制热器/通风/吸顶格栅/制冷剂泄漏检测传感器)。
温度范围扩大	此功能用于选择设定的温度范围选项。
室内机地址验证	此功能允许您检查室外机指定的室内机地址。
静压级设定	此功能用于将产品静压分为11个等级进行设定。
过冷	制冷时用户可选择不同的温度区间以控制内机的待机状态启停，达到接近或超出设定温度的效果。
保护定时器	可以在自动运行模式期间从制冷模式转换到加热模式时，以及相反情况下，设定室外机循环模式最少运行时间。
散热风扇运行设置	此功能用于设置关闭加热功能时制冷模式下的室内机风扇运动。
主制热器设置	此功能用于设置制热器在室内机制热运行期间比室外机循环具有更高的使用优先级。
空调风扇操作与通风联动设置	此功能用于设置在空调和通风产品的交互运行期间是否运行空调风扇。
室内机自动启动设置	此功能用于设定是否在电源故障补偿中通过重新开始之前的开机状态或断电状态以恢复室内机运行。
有人时长设置	此功能用于设置有人传感器值中的有人决定维持时间。
CN_CC设置	此功能用于设置是否安装(使用)干接点(不是用于干接点安装的功能，而是设置室内机CN_CC端口使用的功能。)
CN_EXT设置	此功能用于根据客户设置的DI/DO进而设置室内机的干接点端口以控制外部输入和输出。(此功能用于决定安装在室内机PCB上的接触点端口(CN_EXT)的使用。)
室外机功能主机设置	此功能用于设置室外机的功能主机/辅机。
风扇连续运行设置	此功能用于设置室内机的风扇连续运转使用。 此功能用于通过室外机操作室内机风扇运行长于先前运行方式来最大化制冷/制热效率。

菜单	说明
低噪音模式优先级	此功能用于设置低噪音模式控制的主代理。(此功能用于设置仅一个室外机/遥控器能控制低噪音运行。)
人体检测传感器设置	此功能用于设定是否安装人体检测传感器和运行标准值。
湿度感知位置	此功能设定检测湿度的位置。
ODU 循环优先	此功能可以选择待机模式或优先制冷。
制热阶段的室外温度	此功能可以选择室外温度值以使用加热器和制热模式运行的参考点。
估计能量显示	此功能可被设置为显示 ODU 估计的能量数据。
CN_PTC 设置	该功能用于设置室内机的 PTC 端口。
密码初始化	此功能用于当忘记遥控器中设置的密码时初始化(0000)密码。
Auto ESP	此功能自动设定每一步额定气流所对应的风扇转速，以方便安装。
灰尘级别颜色设置	此功能用于按照灰尘浓度进行等级标识颜色的设置。
UVnano / 滤盒	此功能用于设置在量产后当需要再安装或者移除时是否安装可选装置 (UVnano / 滤盒)。
仅在辅助加热器期间风扇运行	此功能用于设置即使在辅助加热器单独运行时也使用室内机风扇。
服务器机房控制	该功能可设置交替运行和备用运行，从而使服务器机房温度保持稳定。
噪音目标控制	噪音目标控制功能可限制室外机运行产生的噪声。
内部加热器上的室外温度设置	此功能用于设置内部加热器启动时的室外温度。
通过设置温差，启动加热器	此功能可将加热器运行期间的Thermo On/Off温度设置在室温 and 理想温度之间。
除霜过程中的内部加热器	此功能可使内部加热器在除霜过程中仍保持使用状态。

安装程序设置 - 通风机

- 您可以设置产品用户功能。
- 有些功能在某些产品类型中可能无法显示/使用。

菜单	应用的产品	说明
试运行设置	DX(直接交换器)类型	此功能用于设置在初次完成产品安装后试运行。
中央控制地址设置	一般	该功能用于设置中央控制器连接期间室内机的中央控制地址。
进风ESP	一般/DX型	此功能用于设置进风侧风扇对应的风扇速度值。
排风ESP		此功能用于设置排风侧风扇对应的风扇速度值。
温度传感器设置	DX型	此功能用于选择温度传感器以确定室内温度。
产品方向	一般	此功能用于设置通风室内机的安装方向。
快速通风优先级	一般/DX型	此功能用于设置在快速通风操作期间进风和排风的优先级。
RMC主机/辅机设置		此功能用于设置群组控制或2个遥控器控制。
超控主机/辅机设置	DX型	此操作主机/辅机选择功能是为避免出现其他模式的操作，且此功能用于通过设置为辅机的室内机以防止选择反向模式的设置为主机的室内机。
干接点模式设置	DX型	干接点功能是只能在单独购买并安装干接点设备时使用的功能。
固定风量	DX型	此功能用于设置室内机的风扇选项为可变或者固定。
单机通风模式加湿	一般/DX型	此功能用于设置在直冷式通风的仅通风操作中是否使用加湿功能。
制热运行通风加湿	DX型	此功能用于设置直冷式通风的制热加湿功能为自动或者手动。

菜单	应用的产品	说明
通风风扇速度匹配	一般	此功能用于根据现场环境从当前状态增加/减小通风的标准风扇速度。
室内机地址验证	DX型	此功能允许您检查室外机指定的室内机地址。
室内机自动启动设置	DX型	此功能用于设定是否在电源故障补偿中通过重新开始之前的开机状态或断电状态以恢复室内机运行。
CN_EXT设置	DX型	此功能用于根据客户设置的DI/DO进而设置室内机的干接点端口以控制外部输入和输出。(此功能用于决定安装在室内机PCB上的接触点端口(CN_EXT)的使用。)
ODU功能主机设置	DX型	此功能用于设置室外机的功能主机/辅机。
低噪音模式优先级	DX型	此功能用于设置低噪音模式控制的主代理。(此功能用于设置仅一个室外机/遥控器能控制低噪音运行。)
过滤器检查警报	一般	此功能用于设置通风产品的过滤器检查警报。
UVnano	全面通风	无论是否安装紫外线LED灯，均设有该功能，方便启用UVnano功能。

试运行设置(空调/DX通风机)

- 产品安装完成后，必须执行试运行。有关试运行的详细信息，请参阅产品手册。
- 在安装程序设置列表中，选择试运行设置类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
 - 您可以选择“制冷试运行/制热试运行”
 - 在试运行期间，如果启动以下功能，将会停止试运行。
 - 运行模式、所需温度、风扇速度、风向、启动/停止



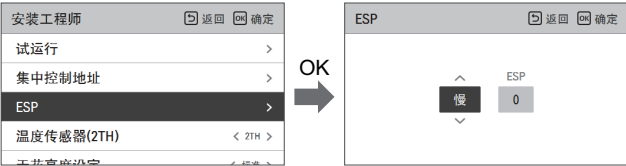
中央控制地址设置(空调/一般, DX通风机)

- 此功能用于设置室内机的中央控制地址以允许与中央控制器进行通讯，
- 在安装程序设置列表中，选择中央控制地址设置类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
 - 在00和FF之间选择一个十六进制值。
 - 值1：群组地址设置/值2：室内机地址设置



ESP设置(空调/一般，DX通风机)

此功能用于设置每个风扇速度对应的的风扇速度值，以便于安装。



注意

如果未正确设置ESP，可能会导致空调故障。
此功能必须由持有安装许可证的专业安装人员执行。
对于通风产品，送风风扇和排风风扇将使用不同的ESP值。

• 在安装程序设置列表中，选择ESP设置类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。

产品:	ESP风扇速度	值
空调	慢	0 ~ 255
	低	
	中	
	高	
	电源	
通风	低	0 ~ 255
	高	
	电源	

注意

要特别小心，不要切换对应每个风扇速度的ESP值。
工程手册里有ESP设置图表，实现流通可参考风向和相应值设置。
根据每个产品及性能，可设置的ESP值或有所不同。

温度传感器(2TH)设置 (空调/DX通风机)

此功能用于选择温度传感器以确定室内温度。

• 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。



温度传感器的位置		说明
遥控器		使用有线遥控器的温度传感器操作该系统
室内机		使用室内机的温度传感器操作该系统
2TH	制冷	比较室内机与有线遥控器的温度，并以较高温度运行 (存在以较低温度运行的系统)
	制热	比较室内机与有线遥控器的温度，并以较低温度运行

• 每个产品2TH功能的运行特性或有所不同。

天花板高度设置(空调)

此功能用于根据嵌入式产品的天花板高度控制风扇速度档。

- 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。

安装工程师

返回

确定

试运行	/
集中控制地址	>
ESP	>
温度传感器(2TH)	< 2TH >
天花高度设定	< 标准 >

天花板高度	说明
低	风扇以低于默认值一档运行
标准	以默认的风扇速度运行
高	风扇以高于默认值一档运行
极高	风扇以高于默认值二档运行

!

注意

根据产品类型的不同,当启用群组控制时,某些功能可能会受到限制。

静压设置(空调)

静压设置仅可在风管式产品中设置(在其他产品中无法进行设置。)

- 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。

安装工程师

返回

确定

集中控制地址	/
ESP	>
温度传感器(2TH)	< 2TH >
天花高度设定	< 标准 >
静压	< F-H >

静态压力		说明	
		可变/固定	ESP默认值
可变高静压	V-H	可变	高静压(高)
固定高静压	F-H	固定	高静压(高)
可变低静压	V-L	可变	低静压(低)
固定低静压	F-L	固定	低静压(低)

- 每个产品2TH功能的运行特性或有所不同。

遥控器主机/辅机设置(空调/一般, DX通风机)

此功能通过遥控器进行主机/辅机设置的配置。

- 使用[<,>(左/右)]按钮更改设置值。

安装工程师	返回 确定
温度传感器(2TH)	< 2TH >
天花高度设定	< 标准 >
静压	< F-H >
遥控器主机/从机	< 主机 >

M/S	说明
主机(默认)	在群组控制期间, 室内机基于遥控器运行。
辅机	在群组控制期间, 除1个主机遥控器之外的所有遥控器都被设置为辅机。

- 每个产品2TH功能的运行特性或有所不同。

超控主机/辅机设置(空调/一般, DX通风机)

此操作主机/辅机选择功能是为避免出现其他模式的操作, 且此功能用来通过设置为辅机的室内机以防止选择反向模式的设置为主机室内机。

- 使用[<,>(左/右)]按钮更改设置值。

安装工程师	返回 确定
温度传感器(2TH)	< 2TH >
天花高度设定	< 标准 >
静压	< F-H >
遥控器主机/从机	< 主机 >
重新设定主机/从机	< 从机 >

M/S	说明
主机	该主机使用群组控制设置辅机IDU的模式。
辅机	室内机设置为辅机时, 仅可以选择主室内机程序的某些操作模式。 例如) 主机进行制冷时, 辅机可选择制冷、除湿、自动和仅送风 主机进行制热时, 辅机仅可选择自动、制热和仅送风

!

注意

超控M/S设置功能仅限某些产品可用。

干接点模式设置(空调/一般，DX通风机)

干接点功能是只能在单独购买并安装干接点设备时使用的功能。

- 使用[<,>(左/右)]按钮更改设置值。

安装工程师	返回 确定
个性化设置	< 默认 >
静压	< F-H >
遥控器主机/从机	< 主机 >
重新设定主机/从机	< 从机 >
干节点模式	< 手动 >

值
自动
手动

注意

干接点有关的详细功能，请参阅相应的干接点手册。
什么是干接点？
指的是空调使用的宾馆钥匙卡、人体检测传感器等的接点信号输入。
使用外部输入(干接点和湿接点)添加的系统功能。

固定风量(空调/DX通风机)

此功能用于为每个热控制状态自动应用不同的风扇速度。

- 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。

安装工程师	返回 确定
固定风量	< 可变 >
过热	< 步骤 0 >
管路温度	>
应急加热器	>
联锁控制功能	< 无设置 >

值	压缩机开启	压缩机关闭
可变	设置风扇速度	低
固定	设置风扇速度	设置风扇速度

区域类型设定(空调)

此功能仅适用于某些产品。
此功能选择一类分区控制类型，室内装置将其作为“新类型”或“旧类型”进行支持。

安装工程师

返回

确定

SEER 模式

>

固定风量

< 可变 >

区域类型

< 新 (8 区) >

区域编号

< 8 >

设定值
旧款
新款(4区域)
新款(8区域)

区域号码设定(空调)

此功能仅适用于某些产品。
区域号码用于设定安装的区域数量。可控制区域中的新款产品。

安装工程师

返回

确定

SEER 模式

>

固定风量

< 可变 >

区域类型

< 新 (8 区) >

区域编号

< 8 >

值
新(4 区): 2~4
新(8 区): 2~8

过热(空调)

制热时用户可选择不同的温度区间以控制内机的待机状态启停，达到接近或超出设定温度的效果。

安装工程师

返回

确定

SEER 模式

>

固定风量

< 可变 >

区域类型

< 旧 >

区域编号

< 4 >

过热

< 步骤 0 >

设定值
步骤 0: 默认值
步骤 1: 4°C / 6°C
步骤 2: 2°C / 4°C
步骤 3: -1°C / 1°C
步骤 4: -0.5°C / 0.5°C

紧急制热器设置(空调)

启用紧急制热器控制功能和使用环境。

- 在安装程序设置列表中，选择紧急制热器设置类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
 - 如果存在错误，可设置是否使用紧急制热器/室外温度标准制热器操作使用设置和温度步进值设置/和在紧急制热操作期间是否使用室内机风扇操作。

安装工程师 返回 确定

过热 < 步骤 0 >

管路温度 >

应急加热器 >

群组控制功能 < 不使用 >



应急加热器 返回 确定

使用应急加热器
↑
不使用
↓

电加热器将根据室外温度运行
步骤0

风扇应急运行
关

值	室外温度标准制热器操作		紧急控制下的风扇操作
不使用	-		-
使用	紧急制热器	等级0 ~ 3	开/关
	扩展紧急制热器	等级0 ~ 15	

群组控制设置期间的功能控制(空调)

此功能可在群组控制期间对基于主室内机的常见功能或某些功能进行控制。

- 使用[<,>(左/右)]按钮更改设置值。

安装工程师 返回 确定

过热 < 步骤 0 >

管路温度 >

应急加热器 >

群组控制功能 < 类型0 >

值	说明
类型0 (不使用)	常见功能，
类型1 (使用)	使用基于主机室内机的扩展功能

注意

仅在同类型室内机的群组控制期间可以设置常用功能和某些室内机主机标准设置。
在不同室内机类型的群组控制期间，设置为“000”以使用现有的群组控制方法。

注意

必须由通过认证的技术人员进行此功能设定。

室内机外部设备设置(空调)

在代码字段，当将空气过滤器/制热器/加湿器/吸顶格栅/通风组件/制冷剂泄漏检测传感器新安装到室内机或当卸除安装的套件时进行选择设置。

•使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。

安装工程师	返回 确定
压力	未安装 /
管路温度	>
应急加热器	>
群组控制功能	< 类型0 >
空气净化	< 安装 >

功能	值
空气净化	未安装/安装
制热器	
加湿器	
吸顶格栅	
通风组件	
制冷剂泄漏检测传感器	

温度范围扩大 (空调)

此功能用于双设定点控制模式。

此功能用于选择设置温度范围选项。

安装工程师	返回 确定
压力组件	未安装 /
通风组件	< 安装 >
辅助加热器	< 步骤0 >
冷媒泄漏传感器	< 安装 >
展开温度范围	< 设定 >

设定值
发布: 60~86 °F / 16~30 °C (默认)
设定: 40~99 °F / 4~37.5 °C

注意

- 设定值变化时，将初始化下面的项目。
 - 设定温度(默认值: 制冷: 86°F(30°C)/加热: 60°F(16°C))
 - 重新设定温度(默认值: 制冷: 86°F(30°C)/加热: 60°F(16°C))
- 若要设置扩大的温度范围(已设定)，请注意您可在以下条件下更改有线遥控器的设置。
 - 在30~37.5°C(64~99°F)制冷的情况下，改为86°F(30°C)制冷。
 - 在4~15.5°C(40~86°F)加热的情况下，改为60°F(16°C)加热。
 - 如果在2设定模式中，会改变为室内机当前操作模式(制冷或加热)。
- 设定发生变化的情况
 - a. 在如产品安装和服务的情况下，运行自动地址工作和管道搜索功能。
 - b. 出现故障和停止。
 - c. 命令由中央控制器、室外机、干接口、遥控器、室内机开关产生

室内机地址验证 (空调/DX通风机)

此功能允许您检查室外机指定的室内机地址。

- 在安装程序设置列表中，选择室内机地址检查类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。

安装工程师

返回 确定

室内机地址

过冷 < 步骤 0 >

静压 < 步骤 0 >

制冷制热关闭时的风扇转速 < 低 >

主加热器 / 不设置

OK

室内机地址

返回

室内机地址 | 00

静压级设定(空调)

此功能用于细分及设置产品的静压为11级。

- 使用[<,>(左/右)]按钮更改设置值。

安装工程师

返回 确定

室内机地址

过冷 < 步骤 0 >

静压 < 步骤 0 >

制冷制热关闭时的风扇转速 < 低 >

主加热器 / 不设置

值
等级0 ~ 11

!

注意

如果使用静压级设置，将不会使用静压设置。
对于每个等级的静压级值，请参阅室内机产品手册。

过冷(空调)

制冷时用户可选择不同的温度区间以控制内机的待机状态启停，达到接近或超出设定温度的效果。

安装工程师

返回

确定

展开温度范围

收起

通风组件

< 安装 >

辅助加热器

< 步骤 0 >

室内机地址

>

过冷

< 步骤 0 >

设定值
步骤 0：0.5°C / -0.5°C
步骤 1：6°C / 4°C
步骤 2：4°C / 2°C
步骤 3：1°C / -1°C

保护定时器(空调)

可以在自动运行模式期间从制冷模式转换到加热模式时，以及相反情况下，设定室外机循环模式最少运行时间。

在制冷/加热转换条件下，保护定时器定时开关操作后，会在制冷和加热模式之间转换。

安装工程师

返回

确定

展开温度范围

收起

室内机地址

>

过冷

< 步骤 1 >

静压

< 步骤 0 >

定时保护

< 步骤 0 >

步骤	设定值
0	0 分钟
1	15 分钟
2	30 分钟
3	45 分钟
4	60 分钟

散热风扇运行设置(空调)

室内机风扇，制冷模式，散热期间。

- 使用[<,>(左/右)]按钮选择值。

安装工程师

返回确定

室内机地址

>

过冷

< 步骤 0 >

静压

< 步骤 0 >

制冷制热关闭时的风扇转速

< 低 >

主加热器

< 不使用 >

值	
低	风扇速度低
关	风扇关闭
设定	风扇速度设置值

主制热器设置(空调)

此功能用于当空调与通风被安装以进行彼此交互时，若通风正在运行而空调操作被停止时设置空调风扇操作。

- 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。

安装工程师

返回确定

室内机地址

/

过冷

< 步骤 0 >

静压

< 步骤 0 >

制冷制热关闭时的风扇转速

< 低 >

主加热器

< 不使用 >

值	说明
清除	制热期间，制热器设置为次制热器
设定	制热期间，制热器设置为主制热器

空调风扇操作与通风联动设置(空调)

此功能用于当空调与通风被安装以进行彼此交互时，若通风正在运行而空调操作被停止时设置空调风扇操作。

• 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。

安装工程师

返回 确定

过风

静压< 步骤 0 >

制冷制热关闭时的风扇转速< 低 >

主加热器< 使用 >

交流风扇电机与换气联动< 关 >

值	说明
关	通风交互期间，空调室内机风扇为关闭
开	通风交互期间，空调室内机以微风运行

- 当空调运行关闭时，如果通风产品正在运行，应开启空调风扇，并且当风扇正在运行时，灰尘可能会飘落，因此，此功能用于在通过设置进行通风交互时设置空调风扇操作状态。

室内机自动启动 (空调/DX通风机)

用于设定是否在电源故障补偿中通过重新开始之前的开机状态或断电状态恢复室内机运行。

安装工程师

返回 确定

制冷制热关闭时的风扇转速< 低 >

主加热器< 使用 >

交流风扇电机与换气联动< 关 >

室内机自动启动< 不使用 >

值	说明
使用	用室内机自动重启
不使用	不使用室内机自动重启

有人时长设置(空调)

此功能用于在安装有人传感器检测到运动后，设定开灯/有人时间。

- 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。

安装工程师 返回 确定

照明/照明灯关闭时的风扇转速 < 使用 /

主加热器 < 使用 >

交流风扇电机与换气联动 < 关 >

室内机自动启动 < 不使用 >

持续占用时间 < 0分钟 >

值
0分钟
10分钟
30分钟
60分钟

CN_CC设置(空调)

此功能用于设置室内机的CN_CC端口的使用。

- 选择CN_CC设置类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。

安装工程师 返回 确定

工加器器 < 使用 /

交流风扇电机与换气联动 < 关 >

室内机自动启动 < 不使用 >

持续占用时间 < 0分钟 >

CN_CC D/C 自动 >



CN_CC 返回 确定

D/C 自动

D/C 手动卸载

D/C 手动安装

简单的开/关

值	说明
DC自动安装 (默认)	当产品通电，接触点在已安装的干接点状态为开时，室内机会识别干接点安装
DC手动未安装	不使用(安装)干接点
DC手动安装	使用(安装)干接点
简易开/关	用于可编程DI/DO(简易开/关)

注意

CN_CC是连接至室内机以识别并控制外部接点的设备。

CN_EXT设置 (空调/DX通风机)

此功能用于根据客户使用室内机的干接点端口设置的DI/DO进行设置控制外部输入和输出。(此功能用于决定安装在室内机PCB上的接点端口(CN_EXT)的使用。)

• 在安装程序设置列表中，选择CN_EXT设置类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。

安装工程师	返回 确定
交流风扇电机与换气联动	不使用
室内机自动启动	不使用
持续占用时间	0分钟
CN_CC	D/C 自动
CN_EXT	不使用



CN_EXT	返回 确定
不使用	简单的操作控制
简单的干接点	单应急停止
占用/未占用	窗口接触
窗口接触锁定	

值	说明
不使用(默认)	使用安装程序代码第41号设置值(简易干接点设置值)
简易操作控制	简易操作开/关
单机紧急停止	室内机单机紧急停止
有人/无人	有人/无人
全部紧急停止	室内机全部紧急停止 ※ 仅当具有室内机紧急停止功能时才可以进行设置。
窗口接触	窗口接触 ※ 只有当有窗口接触功能时,才能设置。
窗口接触锁定	窗口接触锁定 ※ 只有当有窗口接触锁定功能时,才能设置。

室外机功能主机设置 (空调/DX通风机)

此功能用于设置室外机的功能主机/辅机。

• 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。

安装工程师	返回 确定
室内机自动启动	不使用
持续占用时间	0分钟
CN_CC	D/C 自动
CN_EXT	不使用
室外机主功能	主机

值	说明
辅机	- 无法进入智能负载控制功能设置 - 无法进入低噪音运行时间设置 - 无法进入制冷降噪设置 - 无法进入除霜模式设置
主机	- 可进行智能负载控制功能 - 可进行低噪音运行时间设置 - 可进行制冷降噪设置 - 可进行低噪音运行控制主代理设置 - 可进行除霜模式设置

 **小心**

※ 当更改室内机功能主机设置，从主机更改为辅机时，查看室外机功能的运行状态(室外机低噪音运行、智能负载控制)，并确保在更改前停止室外机功能。

风扇连续运行设置(空调)

此功能用于设置室内机连续使用风扇功能。(该功能通过室外机操作室内机风扇运行长于先前运行方式来最大化制冷/制热效率。)

• 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。

安装工程师	返回 确定
持续运行时间	D/C 自动 >
CN_CC	D/C 自动 >
CN_EXT	不使用 >
室外机主功能	< 主机 >
风扇连续运行	< 发布 >

值	说明
清除	请勿连续使用风扇
设定	连续使用风扇

低噪音模式优先级 (空调/DX通风机)

此功能用于设置低噪音模式控制的主代理。(此功能用于设置仅一个室外机/遥控器能控制低噪音运行。)

• 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。

安装工程师	返回 确定
CN_CC	D/C 自动 >
CN_EXT	不使用 >
室外机主功能	< 主机 >
风扇连续运行	< 发布 >
低噪音模式优先级	< 室内机 >

值	说明
RMC	忽略室外机PCB的低噪音运行开关设置值 - 功能设置 - 遥控器低噪音运行时间菜单失效
ODU(默认)	室外机本身通过室外机PCB的低噪音运行开关设置值进行控制 - 功能设置 - 遥控器低噪音运行时间菜单失效

人体检测传感器(空调)

此功能用于设定是否安装人体检测传感器和运行标准值。

- 在安装设置列表中，选择完人体检测传感器设置类别后，如果您按 [确定] 按钮，它将移动到详情画面。

安装工程师

返回

确定

室内机自动启动

< 使用 >

CN_CC

D/C 自动 >

人体检测传感器

>

湿度传感位置

< 遥控器 >

登陆密码初始化

>

- 您可以使用 [<,>(左/右)] 按钮为每个类别设定以下设置值。

人体检测传感器

返回

确定

安装状态

< 不使用 >

侦测时段

< 30 秒 >

灵敏度

< 标准 >

温度控制选项

< 步骤 1 >

值	说明
安装状态	不安装、基本安装、90° 旋转安装
检测结果发送周期	5 秒、30 秒、1 分钟、3 分钟
灵敏度设置	标准、低灵敏度、高灵敏度
温度控制选项	步骤 0：将产品保持运行状态，使用温度省电功能。 步骤 1：因为使用温度省电功能，室内机停止运行。
监测区域设置	室内地板面积监测, 6X6, 12X6

湿度感知位置(空调)

此功能设定检测湿度的位置。

您可以使用 [<,>(左/右)] 按钮来设定以下设置值。

安装工程师

返回

确定

室内机自动启动

< 使用 >

CN_CC

D/C 自动 >

湿度传感位置

< 遥控器 >

登陆密码初始化

>

值	说明
遥控器(默认值)	遥控器自身的湿度传感器
室内机	从室内机接收的湿度

ODU 循环优先 (空调)

此功能可以设置室外装置的循环优先。

多 V 加热泵系统不支持混合模式，因此在 ODU 运行制冷或制热循环时，有线遥控器无法显示所选选项的相反运行模式。

通过设置此功能，用户可以使用有线遥控器选择相反的运行模式，室内装置可以进入“待机”状态或者室外装置可以支持先制冷，然后用加热器制热。



选项	说明
不使用	不支持使用有线遥控器运行相反循环 - 当 ODU 以制冷循环运行时，有线遥控器的可选运行模式为制冷、自动、除湿和风扇。 - 当 ODU 以制热循环运行时，有线遥控器的可选运行模式为制热、自动和风扇。
待机	当用户使用有线遥控器设置相反运行模式时，室内装置停止热运行和风扇。
制冷	制冷循环优先。 当用户将特定室内装置的运行模式更改为在制热循环下制冷时，室外装置会将循环更改为制冷，并且室内装置使用加热器保持制热运行。 ✱ 请在使用此选项之前设置紧急加热器和辅助加热器功能

✱ 当用户选择制冷选项时，将激活其他设置菜单。
其他定时设置菜单用于设置最小制冷运行时长。
一旦室外装置更改为根据制冷优先制冷，那么室外装置就可以更改为在设定时间后制热。

设置值	制冷运行时间
0 阶	45 分钟(默认)
1 阶	30 分钟
2 阶	60 分钟
3 阶	90 分钟
4 阶	120 分钟

制热阶段的室外温度(空调)

该功能可设置室外温度值以进行两阶段制热。
如果用户设置室外温度 T1 和 T2，则室内温度将在室内装置运行和加热器运行之间选择制热阶段。



SW版本	设置值	选项	T1 值	T2 值
~2.08.2a	不使用	-	-	-
	使用	-	-23 ~ 16 °C (-10 ~ 60 °F)	-23 ~ 51 °C (-10 ~ 130 °F)
2.09.0a~	不使用	-	-	-
	自动	-	-23 ~ 16 °C (-10 ~ 60 °F)	-23 ~ 51 °C (-10 ~ 130 °F)
	手动	H/P	-	-
		暖气 都		

※ 即使遥控器版本为2.09.0a或更高，可能不支持功能。

估计能量显示(空调)

此功能可设置为显示能量数据，室外装置不通过瓦特估计的能耗数据。



设置值	说明
使用	显示室外装置估计的能耗数据
不使用	不显示室外装置估计的能耗数据

CN_PTC 设置(空调)

该功能用于设置室内机的 PTC 端口。

安装工程师

返回确定

室内机地址

室内机物理地址

CN_PTC

温度补偿

湿度补偿

登陆密码初始化

< 正常 >

< 0℃ >

< 0% >

>

设置值	说明
正常	辅助加热联锁已停用
特殊	辅助加热联锁已启用

服务器机房控制(空调)

该功能可设置“交替运行和备用运行”，从而使服务器机房温度保持稳定。

1. 从安装程序设置列表中选择“服务器机房控制”后，按[确定]按键，调出详细视图。

安装工程师

返回确定

室内机物理地址

室内机单独控制

服务器机房控制

登陆密码初始化

>

>

>

>

服务器机房控制

返回确定

使用设置

室内机地址

间隔时间

重叠时间

温度差

>

>

>

>

>

2. 设置“使用设置”、“室内机总数”、“室内机地址”以及进行交替运行和备用运行的时间和温度设置。

设置菜单	设置项	设置范围	描述
使用设置	选择使用状态	启用、禁用	当选择“启用”将所有的设置子菜单。
	室内机总数	2~4(台)	-
室内机地址	A、B、C、D	00~FF: ※输入的地址数量与“使用设置”-“室内机数量”的设置值一致	安装后，输入每台室内机的中控地址。
间隔时间	小时	1~999	设置交替运行的循环时长。 到了设定时间后，下一个室内机组开始运行。
重叠时间	分钟	1~59	开始交替运行前，设置为保持温度而所有室内机所需的运行时间。 例如：在时长达24小时的交替运行循环中，4台室内机交替运行，且选择交替运行时的重叠运行时间为10分钟 - 室内机A、B、C交替运行，而室内机D在23小时50分钟内处于停机状态 - 室内机A、B、C和D 运行10分钟
温度差	度数	1~6	当每台室内机检测到的室内温度与预期温度之差大于或等于“设定温差值”备用机组自动运行，且进行制冷/热能力备用运行，以达到最适温度。

使用设置

返回 确定

室内机总数

使用 4

室内机地址

返回 确定

A B C D

0 0 0 0 0 0 0 0

间隔时间

返回 确定

小时

0 2 4

重叠时间

返回 确定

分钟

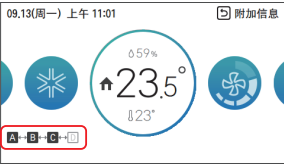
1 0

温度差

返回 确定

3

3.完成安装后，“服务器机房控制”功能启动，且其运行状态显示于屏幕。



• 安装四台室内机且室内机A，B，C交替运行时的 屏幕示例

工作模式	运行状态	屏幕显示
交替运行	室内机A、B、C 运行 / 室内机D备用	A→B→C→D
当室内机C发生错误，纠错备用运行开启。	室内机A、B、D 运行 / 室内机C备用	A→B→C→D → A→B→C→D
“制冷/热能力备用运行”或“重叠时间”	所有室内机运行	A→B→C→D → A→B→C→D

何为交替运行？

避免某一产品过度运行，使产品性能和服务器机房环境保持稳定。

例如：

- 当安装有3台室内机时，
AB → BC → AC → AB →(循环)
- 当安装有4台室内机时，
ABC → BCD → ACD → ABD → ABC →(循环)

何为备用运行？

1)纠错备用运行：发生错误时，启动纠错备用运行，备用室内机自动开始运行，来维持温度。当消除所有室内机错误后，重新开始进行交替运行。

2)制冷/热能力备用运行：当每台室内机检测到的室内温度与预期温度之差大于或等于“设定温差值”，启动制冷/热能力备用运行备用机组自动运行，以达到最适温度。

例如：

- 设置温差 为3°C,启动制冷模式，预期温度为25°C，室内机A检测到室内温度达28°C及以上(≥28°C)，启动制冷/热能力备用运行
- 设置温差 为3°C,启动制冷模式，预期温度为25°C，所有室内机检测到室内温度达25°C及以上(≥25°C)，启动制冷/热能力备用运行

！ 注意

- 服务器机房控制只适用于制冷和制热运行模式。
- 在使用“服务器机房控制”功能前，需设定 室内机的中控地址并设置机组控制。
- 无线遥控的设置方法，请参阅产品手册

密码初始化 (空调/一般, DX通风机)

此功能用于当忘记遥控器中设置的密码时初始化(0000)密码。

- 在安装程序设置列表中，选择密码初始化设置类别，然后按[确认]按钮转到详细信息屏幕。
- 当按“初始化”按钮时，将会显示弹出屏幕，当按“确定”按钮，将开始密码初始化，用户密码被更改为0000。



自动 ESP (空调)

此功能自动设定每一步额定气流所对应的风扇转速，以方便安装。

- 选择 Auto ESP 并按[OK]按钮移至详细信息界面。



选择电压设置后，空调将自动运行，并自动设置每个风扇的转速——分为高，中，低三档。检查空调类型，如果是单联空调，则选择“自动”，如果是Multi V产品，则选择“手动”。

数值	描述
关	未使用
自动	自动选择电压
手动	选择电压(190V-270V) *仅适用于Multi V产品

设置时，系统会显示一个弹出窗口。这表示正在设置 Auto ESP。
(需要约 3 到 8 分钟。)



转速设定完成后，产品操作终止。您可以查看设置结果，据此判定设置“成功”或“失败”。



如果失败，则无法使用 Auto ESP 功能。
可以使用常规 ESP 设置方法来代替 Auto ESP。

！ 注意

如果 Auto ESP 安装不当，空调可能出现故障。
此功能必须由持有安装许可证的专业安装人员进行设置。

噪音目标控制

噪音目标控制功能可限制室外机运行产生的噪声。
从安装程序设置列表中选择噪音目标控制项目，并按下 [OK] 按钮，切换至下级设置屏幕。
• 设置是否使用噪音目标控制功能和噪音限值。



数值	噪音限值 (dB)				
不使用	-				
使用	50	55	60	65	70

- 设置完成后，按下 [OK] 按钮，保存设定值。
- 如在未按下 [OK] 按钮的情况下直接按下 [返回] 按钮，将不保存设定值，并切换至列表屏幕。

！ 注意

- 噪音目标控制功能限制了产品在运行时优先控制噪音的能力。
- 要特别注意设置，因为可能会出现制冷或制热性能减弱的情况。
- 噪音限值范围可能会因遥控器版本和连接的产品而异。

灰尘级别颜色设置(空调)

此功能用于灰尘等级颜色标识的设置。

- 使用[<,>(左/右)]按钮进行选择设置。



设置值	说明
类型 1	4步(韩国)
类型 2	4步(全局)
类型 3	6步(中国)

* 此功能不适用于一些特定的型号。

UVnano / 滤盒

此功能用于设置在量产后当需要再安装或者移除时是否安装可选装置 (UVnano / 滤盒)。

- 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。



功能	值
UVnano	未安装/安装
滤盒	

仅在辅助加热器期间风扇运行

此功能用于设置即使在辅助加热器单独运行时也使用室内机风扇。

- 使用[<,>(左/右)]按钮设置下列设置值。



值	
不使用	使用

内部加热器上的室外温度设置

此功能用于设置内部加热器启动时的室外温度。
从安装程序设置列表中选择“内部加热器上的室外温度设置”项目，然后按下[OK]按钮切换至子设置屏幕。

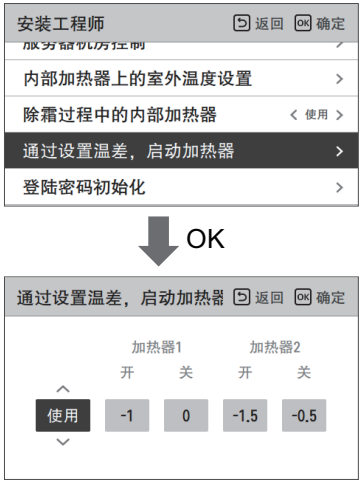


• 设置是否使用“内部加热器上的室外温度设置”功能和室外温度值。

设定	室外温度
不使用	-
使用	10~21 °C (50~70 °F)

通过设置温差, 启动加热器

此功能可将加热器运行期间的Thermo On/Off温度设置在室温和理想温度之间。
在安装程序设置列表中选择“通过设置温差, 启动加热器”项目，然后按下[OK]按钮切换至子设置屏幕。



• 设置是否使用“通过设置温差, 启动加热器”功能和加热器运行温差值。

设定	启动加热器的温差			
	加热器1 开	加热器1 关	加热器2 开	加热器2 关
不使用	-			
使用	-5~5 °C (-10~10 °F)	-5~5 °C (-10~10 °F)	-5~5 °C (-10~10 °F)	-5~5 °C (-10~10 °F)

启动加热器的最小温差

- “加热器1 关” ≥ “加热器1 开” + 1 °C (2°F)
 - “加热器1 开” ≥ “加热器2 开” + 0.5 °C (1°F)
 - “加热器1 关” ≥ “加热器2 关” + 0.5 °C (1°F)
 - “加热器2 关” ≥ “加热器2 开” + 1 °C (2°F)
- ※ “加热器1 关”>“加热器2 关”>“加热器1 开”>“加热器2 开”

注意

- 在某些产品中可能不会显示/运行“通过设置温差，启动加热器”。
- 根据室内机中安装的加热器数量，可能不会显示使加热器运行的部分温差值。

除霜过程中的内部加热器

此功能可使内部加热器在除霜过程中仍保持使用状态。

- 可以使用 [< > (向左/向右)] 按钮，设定以下设置值。

安装工程师 返回 确定

服务密码/密码

内部加热器上的室外温度设置 >

除霜过程中的内部加热器 < 使用 >

通过设置温差，启动加热器 >

登陆密码初始化 >

设定	说明
不使用	除霜过程中不使用内部加热器
使用	除霜过程中使用内部加热器

产品方向(一般通风机)

此功能用于设置通风产品方向。

- 使用 [< > (左/右)] 按钮选择值。

安装工程师 返回 确定

产品方向 < 正常 >

快速通风优先级 < 送风 >

遥控器主机/从机 < 主机 >

重新设定主机/从机 < 主机 >

工厂点检书 < 自动 >

值	
正常	反向

快速通风优先级(一般, DX通风机)

此功能用于设置在快速通风操作期间进风和排风的优先级。

- 使用[<,>(左/右)]按钮选择值。

安装工程师	返回 确定
产品方向	< 正常 >
快速通风优先级	< 送风 >
遥控器主机/从机	< 主机 >
重新设定主机/从机	< 主机 >
工厂点模式	< 自动 >

值	
进风优先	排风优先

单机通风模式加湿(DX通风机)

此功能用于设置通风产品单一运行过程中是否使用加湿功能。

- 使用[<,>(左/右)]按钮选择值。

安装工程师	返回 确定
单机通风模式湿度	< 不使用 >
制热操作通风湿度	< 自动 >
通风风扇速度调整	< 基础值设定 >
过热	< 步骤 0 >
策略温度	>

值	
不使用	使用

制热运行通风加湿(DX通风机)

此功能用于设置直接通风制热加湿功能为自动或手动。

- 使用[<,>(左/右)]按钮选择值。

安装工程师	返回 确定
单机通风模式湿度	< 不使用 >
制热操作通风湿度	< 自动 >
通风风扇速度调整	< 基础值设定 >
过热	< 步骤 0 >
策略温度	>

值	
不使用	使用

通风风扇速度匹配(一般通风机)

此功能用于改变通风产品标准风扇速度。

- 使用[<,>(左/右)]按钮选择值。

安装工程师

返回确定

固定风量	< 可变 >
单机通风模式湿度	< 使用 >
制热操作通风湿度	< 自动 >
通风风扇速度调整	< 基础值设定 >
登陆密码初始化	

值			
默认值	增加10%	减少10%	减少20%

过滤器检查警报(一般通风机)

此功能用于设置通风产品的过滤器检查警报。

- 使用[<,>(左/右)]按钮选择值。

安装工程师

返回确定

快速通风等级	< 中风 >
遥控器主机/从机	< 主机 >
干节点模式	< 手动 >
过滤器检查警报	< 步骤 0 >
登陆密码初始化	>

值
步骤 0-5

不同模式操作/开源软件指南

不同模式操作

不同模式操作是指当多个室内机安装连接至一个室外机时而室内机的操作模式不同的情形。(仅制冷机型不存在不同模式操作。)

- 不同模式操作的实例
 - 当一台室内机执行制热操作，同时几台室内机和一台室外机执行制冷操作，则无法达到制热效果。
 - 一台室外机和几台室内机都处于制热模式时，如果一台室内机请求制冷或除湿，则无法达到请求运行的效果。

开源软件提示信息

如需根据 GPL、LGPL、MPL 和其他有义务公开本产品中所包含之源代码的开源证书获取源代码，并读取所有提及的许可条款、版权声明和其他相关文档，请访问 <https://opensource.lge.com>。
LG 电子也可以 CD-ROM 的形式为您提供源代码，仅收取执行配发的费用 (如介质费用、运输费和手续费)，如有需要，发邮件申请，邮箱：opensource@lge.com。
该报价自本产品发货之日起三年内对本信息的任何接收者均有效。

