

遥控器（有线型）



UTY-RVRY
UTY-RVRG
UTY-RVRX

操作手册（完整版）

有线遥控器

请妥善保管本手册，以备将来参考。

英文版

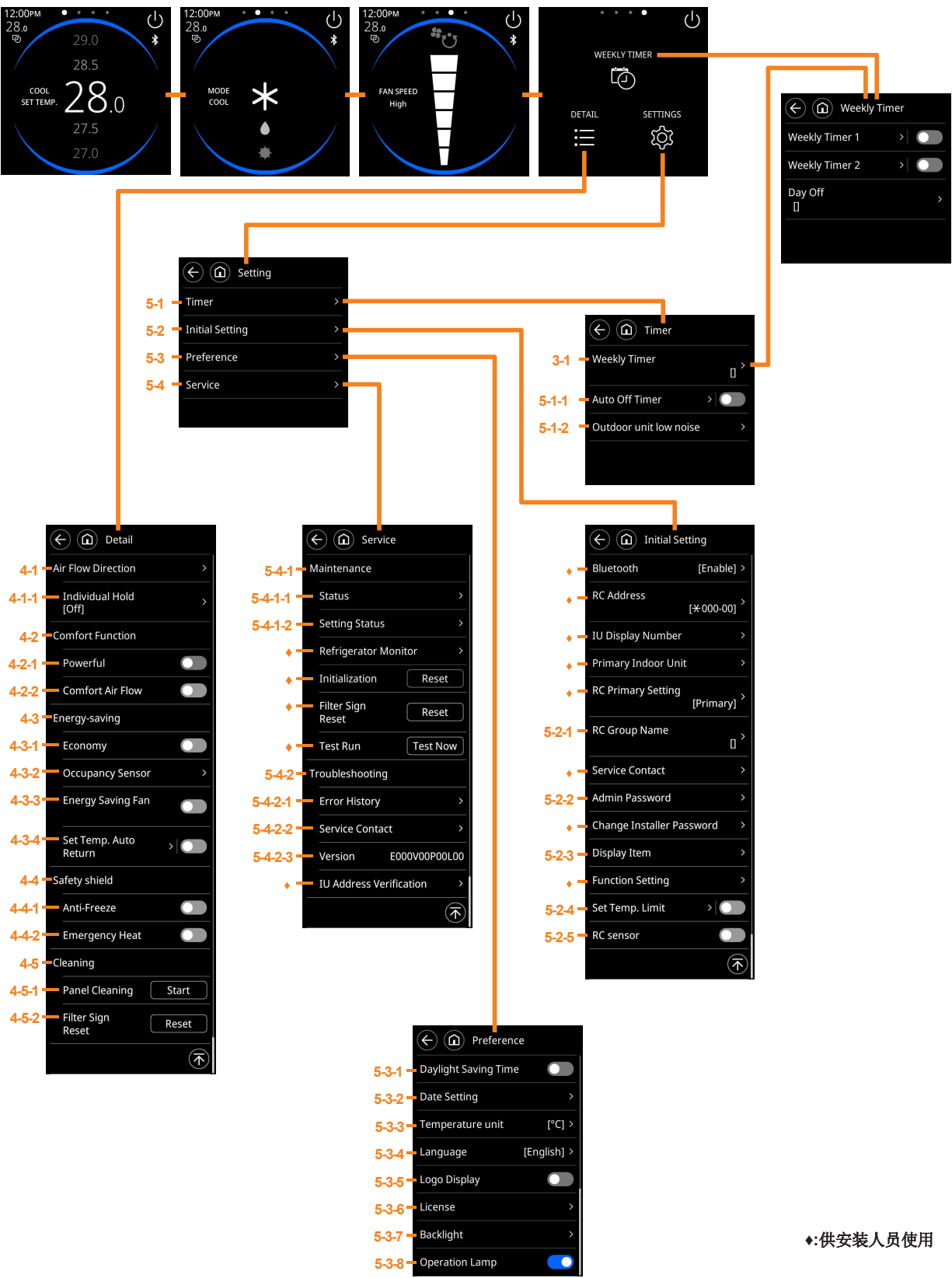
操作手册（完整版）

部件号 9360329004-02 有线遥控器

目录

1 简介	3
1-1 安全注意事项	3
1-2 系统概述	3
1-2-1 术语	3
1-2-2 密码配置	4
1-3 部件名称	4
1-4 操作或设置前	4
1-4-1 唤醒控制器	4
1-4-2 待机模式屏幕	4
1-4-3 儿童安全锁	5
1-4-4 密码	5
1-4-5 信息屏幕	5
2 基本操作	5
2-1 主屏幕配置	5
2-1-1 主屏幕常见项目说明。	6
2-2 操作打开/关闭	6
2-3 温度设置	7
2-3-1 温度屏幕	7
2-4 操作模式设置	7
2-5 风扇速度设置	7
3 其他设置	8
3-1 每周定时器	8
3-1-1 每周定时器屏幕	8
3-1-2 日选择屏幕	8
3-1-3 单日日程设置屏幕	8
3-1-4 操作模式屏幕	9
3-1-5 设置温度屏幕	9
3-1-6 时间屏幕	10
3-1-7 操作设置屏幕	10
3-1-8 日关闭屏幕	10
3-1-9 创建时间表	11
4 详细	12
4-1 气流方向	13
4-1-1 单独保持	13
4-2 舒适功能	14
4-2-1 功能强大	14
4-2-2 舒适气流	14
4-3 节能	14
4-3-1 经济性	14
4-3-2 占用传感器	15
4-3-3 节能风扇	16
4-3-4 设定温度自动返回	16
4-4 安全防护罩	17
4-4-1 防冻液	17
4-4-2 紧急加热	17

4-5 清洁	17
4-5-1 面板清洁	17
4-5-2 过滤器标志重置	17
5 设置	
5-1 计时器	18
5-1-1 自动关闭计时器	18
5-1-2 室外机低噪音	19
5-2 初始设置	20
5-2-1 RC（遥控器）组名称 20	20
5-2-2 管理密码	21
5-2-3 显示项目	22
5-2-4 设置温度限值	22
5-2-5 RC（遥控器）传感器	22
5-3 偏好	23
5-3-1 夏令时（夏令时）	23
5-3-2 日期设置	23
5-3-3 温度单位	24
5-3-4 语言	24
5-3-5 徽标显示	24
5-3-6 许可证	24
5-3-7 背光	25
5-3-8 操作灯	25
5-4 服务	26
5-4-1 维护	26
5-4-2 故障排除	26
6 操作提示	27
6-1 可选模式（用于 VRF 系统）	27
6-1-1 热回收系统	27
6-1-2 当室内机仅连接用于制冷时在热回收系统中	27
6-1-3 热回收系统中的 RB 优先连接	27
6-1-4 热泵系统	27
6-1-5 热泵中室外机优先连接系统	27
6-2 可设置的温度范围	27
7 其他	28
7-1 外形尺寸	28
7-2 规格	28
7-3 错误代码	28
7-4 废弃电子电气设备处置信息	28



简化的欧盟/GB 符合性声明

第 10(9)条提及的简化欧盟/GB 符合性声明应提供如下内容：
富士通将军有限公司特此声明，无线电设备型号为
UTY-RVRY/UTY-RVRG/UTY-RVRX符合指令2014/53/EU。

以下项目可从我们的全球网站获取。

- 欧盟/GB 符合性声明全文
- 操作手册（全文）(*1)

*1: 操作手册（简易版）中未说明的设置和规格将在操作手册（完整版）中说明。建议管理员根据需要参考该手册。
(语言: En、De、Fr、Es、It、El、Pt、Tr、Nl、Pl)

www.fujitsu-general.com/global/support/



简介

1-1 安全注意事项

本手册中的“安全注意事项”包含与您的安全相关的重要信息。请务必遵守。

 警告	此标记表示如果操作不当可能导致用户死亡或严重受伤的程序。
如果出现故障（烧焦味等），请立即停止操作，关闭断路器，并咨询授权维修人员。	
请勿自行修理或改装任何损坏的电缆。请让授权维修人员操作。不当操作会导致触电或火灾。	
移动本设备时，请咨询授权服务人员进行卸载和安装。	
请勿用湿手触摸。否则可能导致触电。	
如果儿童可能接近设备，请采取预防措施，防止他们接触设备。	
请勿自行维修或改装。这可能会导致故障或事故。	
请勿在设备附近使用易燃气体。气体泄漏可能导致火灾。	
安全处理包装材料。撕开并丢弃塑料包装袋，以免儿童玩耍。如果儿童玩弄原始塑料袋，会有窒息的危险。	
本设备不适合身体、感官或智力能力下降或缺乏经验和知识的人员（包括儿童）使用，除非有负责其安全的人员监督或指导其使用本设备。 儿童应受到监护，确保他们不会玩弄设备。	

[澳大利亚电池法规]

本产品含有焊接到位的可充电锂纽扣电池。



如果吞食电池，可在 2 小时内造成严重或致命伤害。
请将电池放在儿童接触不到的地方（无论是新电池还是旧电池）。如果您认为电池可能已被吞食或放置在身体的任何部位，请立即就医。



此标记表示如果操作不当可能导致用户人身伤害或财产损失的程序。

请勿将装有液体的容器放在本设备上。否则会导致发热、起火或触电。

请勿将本设备直接暴露在水中。否则会导致故障、触电或发热。

请勿在距离本设备 1 米（40 英寸）范围内放置电气设备。否则可能导致故障或失灵。

请勿在本机附近用火或放置加热装置。否则可能导致故障。

请勿用尖锐物品触碰开关。否则会导致受伤、故障或触电。

请勿将物品插入本机的缝隙部位。否则会导致故障、发热或触电。

1-2 系统概述

1-2-1 术语

系统相关术语（◆代表 VRF 系统）

- (a) VRF 系统 ◆：
VRF（可变制冷剂流量）是一种大型多联分体式系统，可为从大型建筑物到个人住宅的各种空间提供有效的空气调节。
- (b) 其他系统：
多分体式或单分体式空调系统
VRF 系统以外的其他系统。
- (c) 热回收系统 ◆：
在此系统中，室内机通过 RB 机组连接室外机。RB 机组有单机型和 4 系统多机型可供选择。当某个 RB 组室内机执行制冷操作时，其他 RB 组室内机可执行制热操作。有关 RB 组，请参阅 (e)。连接室外机的室内机不经过 RB 机组，仅用于制冷。
- (d) 热泵系统：
这是标准系统。在此系统中，室内机不能同时进行制冷和制热操作。
- (e) RB 机组 [用于热回收系统] ◆：
一组室内机连接至一台单类型 RB 机组或多类型 RB 机组的每个系统。在 RB 组中，室内机不能同时执行制冷和制热操作。
- (f) R.C. 组（远程控制器组）：
通过遥控器电缆连接室内机，形成一个组。一台未分组的室内机也是一个 R.C. 组。它是最小的运行单元。
- (g) 制冷系统：
这是由相同制冷剂管道连接的室内机和室外机组成的系统。
- (h) 系统 ◆：
这是由同一传输电缆连接的 1 个或 2 个或更多制冷剂系统。

- (i) 中央控制器 ◆：
一个中央远程控制器可以控制多个冷凝器组。有一个系统控制器、触摸面板控制器和一个中央遥控器。
- (j) 标准遥控器：
标准遥控器只能控制一个遥控组。本设备与之相对应。本设备不能与三线有线遥控器一起使用。无线遥控器可与本装置一起使用。

地址相关术语

- (k) 室内机地址 ◆：
这是单独分配给每个室内机的 ID。
- (l) 遥控器地址：
这是单独分配给组成 R.C. 组的室内机的 ID，与室内机地址不同。

1-2-2 密码配置

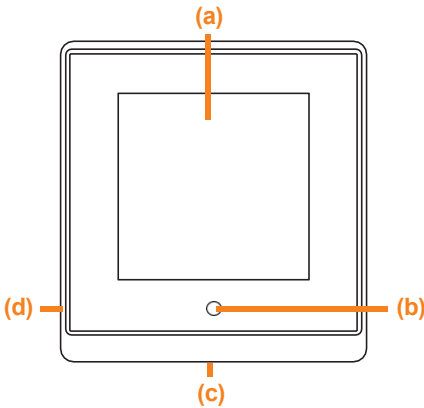
本设备可设置以下 2 种密码：

- (a) 管理员密码
这是管理员密码。需要管理的设置会重新要求密码。有关密码设置和更改的说明，请参阅 [5 设置]→[5-2 初始设置]→[5-2-2 管理密码]。
- (b) 安装人员密码
该密码用于安装时的重要设置。

注意

如果忘记密码，请联系当地经销商。

1-3 部件



(a) 触摸屏

可以通过点击或轻扫进行操作。

注意

用手指或触控笔（不包括）操作。请勿用硬物或尖锐物体触摸屏幕，否则可能导致故障。

(b) 环境光线传感器

检测控制器周围的亮度。

(c) 运行指示灯

在室内机运行时，它会根据运行模式亮起相应颜色的指示灯。停止时熄灭。检测到错误时闪烁。

灯光颜色	蓝	绿色	红色	紫色	白光
操作模式	冷却	干燥	加热或 10°C (50°F) 加热	自动或自定义自动	风扇

注意

操作灯可以随时关闭。详情请参阅 "5-3-8 操作灯"。

(d) 室温传感器（内部）

检测控制器周围的温度。

1-4 操作或设置前

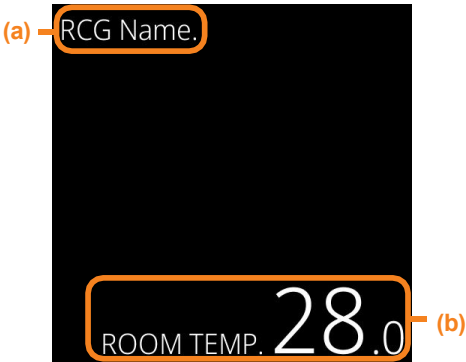
1-4-1 唤醒控制器

如果显示待机屏幕，点击屏幕显示温度设置屏幕（主屏幕）。

1-4-2 待机模式屏幕

待机模式屏幕视设置而定。

■ 待机模式屏幕示例



(a) 遥控器组名称

设置名称时显示。请参阅 "5-2-1 RC（遥控器）组名称"。

(b) 室温（摄氏或华氏）

注意

- 如果一段时间没有操作，控制器显示屏将消失或显示待机模式屏幕。
- 当 "5-3-7-3 点亮后的时间" 设置为 "调光" 时，将显示待机模式屏幕。
- 进入待机模式的时间可设置为 30 秒、60 秒、90 秒或 120 秒。有关详情，请参阅 "5-3-7-4 自动关闭时间"。

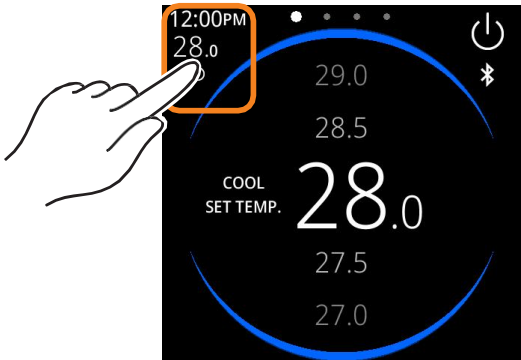
1-4-3 儿童安全锁

如果点击屏幕并显示此屏幕，则表示已设置儿童安全锁。
松开儿童安全锁可操作或设置控制器。



■ 儿童安全锁设置/解除：

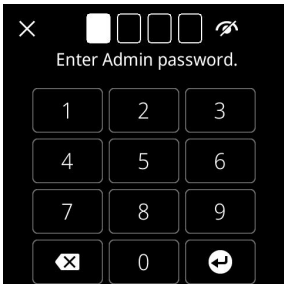
按住主屏幕上的信息区域 5 秒钟或更长时间，以设置/释放儿童安全锁。
5 秒钟或更长时间来设置/释放儿童安全锁。



1-4-4 密码

■ 密码屏幕

已为显示此屏幕的项目设置密码。
点击 "关闭" 按钮关闭主屏幕。



1-4-5 信息屏幕

信息屏幕有以下类型。

■ 无按钮类型

当进程结束时，它将自动关闭。



■ 用 "取消 / 确定 "或 "否 / 是 "按钮检查类型

点击选择处的 [OK] 或 [Cancel]，即可关闭。



■ 带 "关闭 "按钮的类型

检查内容后，轻按 "关闭 "按钮关闭。



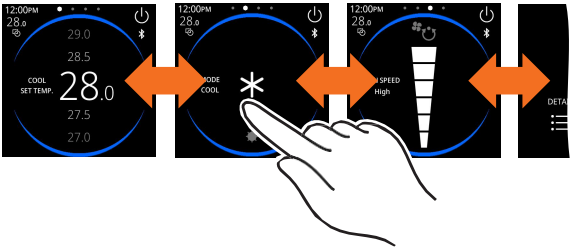
基本操作

2-1 主屏幕配置

主屏幕有 3 个基本操作屏幕和 1 个其他设置屏幕。



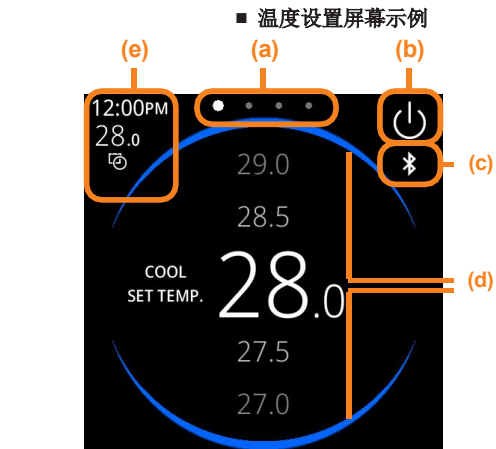
左右轻扫可在页面之间移动。



注意

根据设置，某些屏幕可能不会显示。

2-1-1 主屏幕常见项目的说明。



(a) 页面指示器

显示页面顺序和显示的页面。

(b) 操作开/关按钮

点按操作启动或停止空调。

(c) 蓝牙图标

启用蓝牙时显示。
此显示供安装人员和维修人员使用。

(d) 弧形（操作指示灯）

室内机运行时，根据运行模式显示相应颜色。停止时不显示。

弧线颜色	蓝色	绿色	红色	紫色	白色
操作模式	冷却	干燥	加热或10°C (50°F) 加热	自动或自定义自动	风扇

(e) 信息区

显示的内容因屏幕和设置不同。
点击此处进入状态屏幕。有关详情，请参阅 "5-4-1-1 状态"。
发生错误时，会显示错误图标。

■ 状态图标

 周定时器已设置。

 自动关闭计时器已设定。

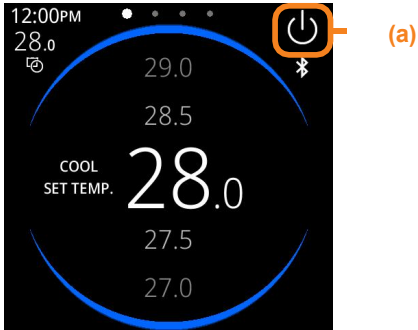
 还有其他设置。

 发生错误。

2-2 操作开/关

轻按操作开/关按钮打开/关闭空调。

■ 温度屏幕示例



(a) 运行开/关按钮

点按操作启动或停止空调。

运行开启：

屏幕上出现一条弧线，运行指示灯亮起。电弧和运行指示灯的颜色取决于运行模式。

运行指示灯可随时关闭。
详情请参阅 "5-3-8 运行指示灯"。

操作关闭：

屏幕上的弧线消失，操作灯熄灭。

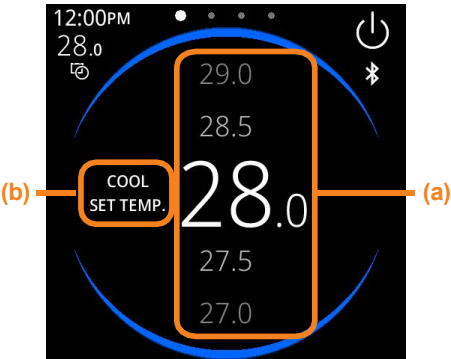


2-3 温度设置

2-3-1 温度屏幕

这是本产品的主屏幕。

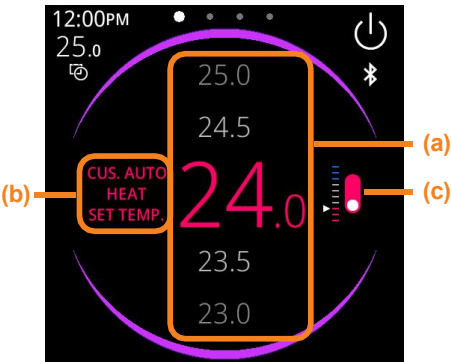
■ 制冷模式示例



■ 自定义自动模式示例

注意

根据室内机设置，可能会显示 [CUS. (自定义) AUTO]，而不是 [AUTO]。



- (a) 温度设置区
上下滑动可设置温度。
- (b) 操作模式
显示操作模式。
- (c) 制冷/制热切换按钮
切换制冷/制热温度设置屏幕。
仅在自定义自动模式下显示。

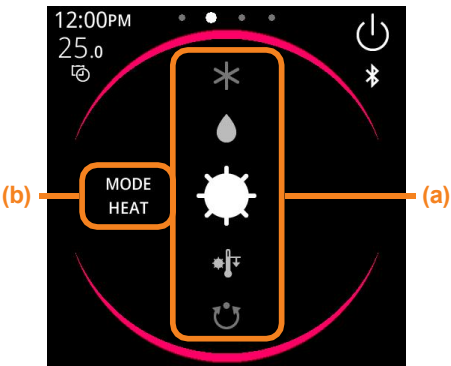
注意

- 温度单位、显示颜色和格式因设置和运行模式而异。
- 当运行模式为风扇时，无法设置温度。
- 可设置的温度取决于室内机型号。

2-4 运行模式设置

注意

可设置的运行模式因室内机型号、空调系统和控制器设置而异。



- (a) 运行模式设置区域
向上或向下轻扫选择运行模式。
- (b) 运行模式
显示运行模式。

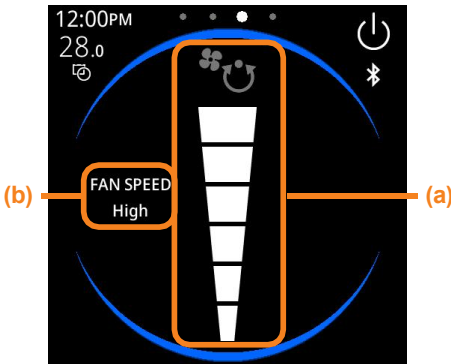
■ 运行模式图标

制冷		除湿	
制热		10°C (50°F) 制热	
自动		风扇	

2-5 风扇速度设置

注意

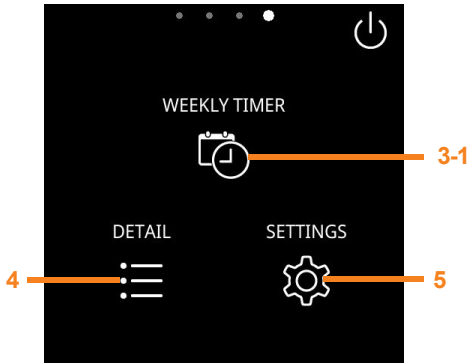
可设置的风扇速度取决于室内机型号、空调系统或控制器设置。



- (a) 风速设置区
上下滑动可设置风扇速度。[] 为自动。
- (b) 风扇速度
显示设定的风扇速度。

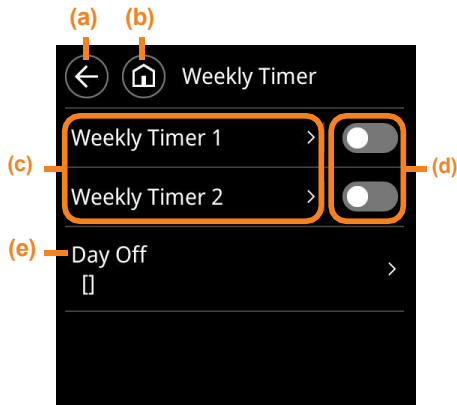
其他设置

■ 其他设置屏幕



3-1 每周定时器

3-1-1 每周定时器屏幕



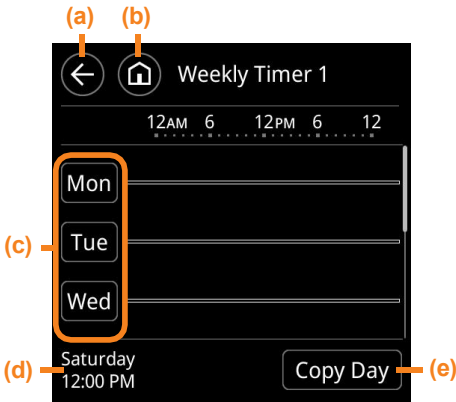
- (a) 后退按钮
轻敲返回上一屏幕。
- (b) 主屏幕按钮
点按移动到温度设置屏幕（主屏幕）。
- (c) 每周定时器 1、2
可以设置每周运行时间表。可创建两个计划模式。每天最多可设置 8 次。
- (d) 切换按钮
启用/禁用每周定时器。
周定时器 1 和 2 不能同时启用。
时间
启用  禁用 
- (e) 日关闭（请参阅“3-1-8 日关闭屏幕”）
设置每周定时器暂时禁用的星期。当设定的日期过去后，该设置将被清除。

3-1-2 日期选择屏幕

选择一周中要创建计划表的天数。您可以将创建的计划表复制到一周中的其他天。

注意

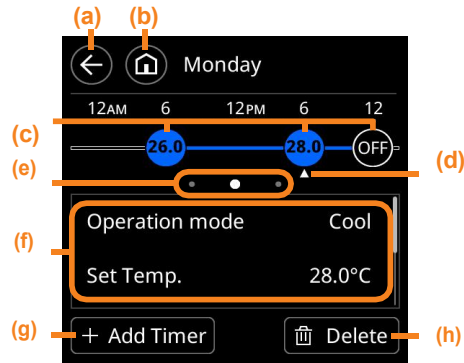
时间格式取决于设置。请参阅“5-3-2-4 时间格式”。



- (a) 后退按钮
轻按返回上一屏幕。
- (b) 主页按钮
轻敲进入温度设置界面（主界面）。
- (c) 日选择菜单
轻敲移动到“一天日程设置屏幕”。在此区域向上或向下轻扫可查看不可见的日期。请参阅“3-1-3 单日日程设置屏幕”。
- (d) 时钟
轻敲移动到“一天日程设置屏幕”。
- (e) 复制日按钮
点击此处开始复制已创建的一周中某一天的计划表。

3-1-3 单日计划表设置屏幕

创建一天的时间表。添加事件并设置模式、温度、时间和开关。



- (a) 后退按钮
点击返回上一屏幕。
- (b) 主页按钮
轻敲返回温度设置界面（主界面）。

(c) 事件图标

图标显示因设置而异。

注意

根据室内机设置的不同，可能会显示 [自定义自动] 而不是 [自动]。

■ 事件图标示例

事件 图标	详情		
	图标颜色	模式	设置温度
	蓝色	制冷	28.0°C
	绿	除湿	28.0°C
	红色	制热或 10°C (50°F) 制热	24.0°C
	紫色	自动	26.0°C
	蓝色和红色	自定义自动	冷: 28.0°C 热: 23.0°C
	白色	风扇	-
	黑色	操作停止	

(d) 活动标记

显示在已选择或正在设置的图标上。

(e) 事件选择器

每隔一定时间显示与图标相同数量的点。如果图标重叠且难以选择，请点击此处。

(f) 设置菜单

设置事件详情。轻敲移动到各个设置界面。设置以下项目。

- 操作模式（请参阅 3-1-4。）
- 设置温度（请参阅 3-1-5。）
- 时间（请参阅 3-1-6。）
- 操作设置（请参阅 3-1-7。）

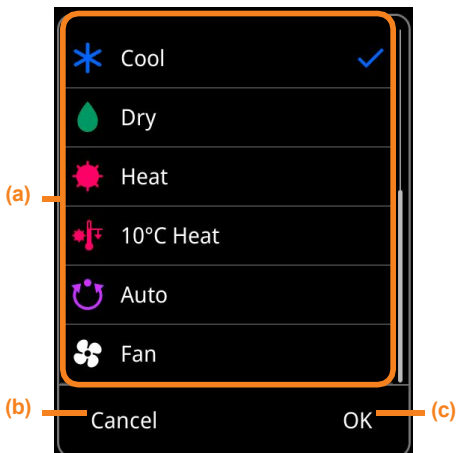
(g) 添加事件按钮

轻敲此处创建一个新事件或添加一个事件。

(h) 删除按钮

轻敲此处删除活动标记已被删除的事件。

3-1-4 操作模式屏幕



(a) 操作模式菜单

选择并点击操作模式。向上或向下轻扫任何隐藏项目。

注意

如果将 "3-1-7 操作设置屏幕" 设置为 "关闭", 则无需设置此项。

(b) 取消按钮

点击显示确认屏幕。点击确认屏幕上的 [OK] 返回上一屏幕。

(c) 确定按钮

轻敲确认设置并返回上一屏幕。
屏幕。

3-1-5 设置温度 屏幕



(a) 温度设置按钮

轻按该按钮可设置温度。

注意

- 在 "3-1-4 操作模式屏幕" 中选择 "10°C (50°F) 加热" 或 "风扇" 模式时，无法设置此项。
- 如果将 "3-1-7 操作设置屏幕" 设置为 "关闭", 则无需设置此项。

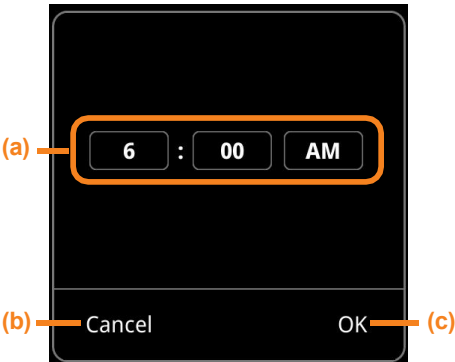
(b) 取消按钮

点击显示确认屏幕。点击确认屏幕上的 [OK] 返回上一屏幕。

(c) 确定按钮

轻敲确认设置并返回上一屏幕。
屏幕。

3-1-6 时间 屏幕



(a) 时间设置按钮 当点击 "小时"、"分钟" 和 "上午/下午" 的每个项目时，将显示每个选择屏幕。
选择屏幕。向上或向下滑动选择项目，然后点击项目上方的 [X] 确认。



注意
时间格式取决于设置。请参阅 "5-3-2-4 时间格式"。

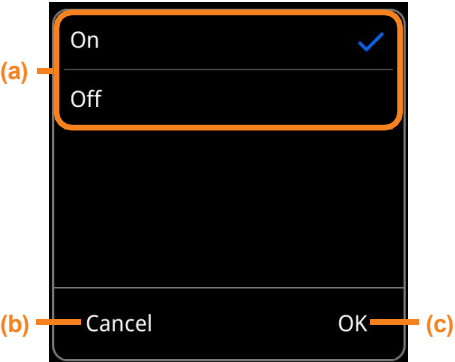
(b) 取消按钮

点击显示确认屏幕。在确认界面点触 [确定] 返回上一界面。

(c) 确定按钮

轻敲确认设置并返回上一屏幕。
屏幕。

3-1-7 操作设置屏幕



(a) 操作菜单

轻敲按钮设置开/关。

注意

如果该项设置为 "关闭"，则无需设置以下项目。
• 操作模式（请参阅 3-1-4。）
• 设置温度（参见 3-1-5。）

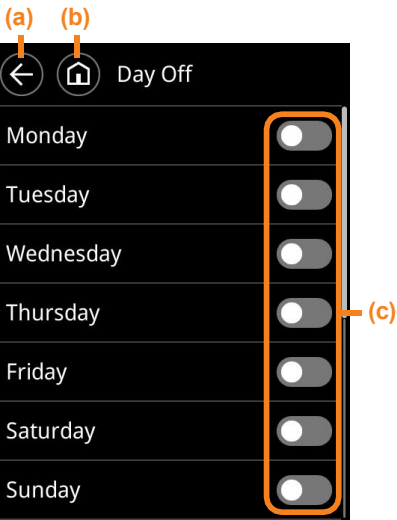
(b) 取消按钮

点一下显示确认屏幕。在确认屏幕上点击 [OK] 返回上一屏幕。

(c) 确定按钮

轻敲确认设置并返回上一屏幕。
屏幕。

3-1-8 日 关闭屏幕



(a) 后退按钮

轻按返回上一屏幕。

(b) 主屏幕按钮

轻敲进入温度设置屏幕（主屏幕）。

(c) 切换按钮

启用一周中不执行定时器操作的天数。



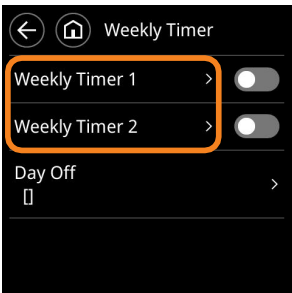
注意

此项目在星期之后重置。

3-1-9 创建时间表

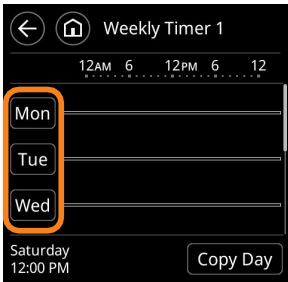
■选择定时器

点击定时器（1 或 2）创建计划表。

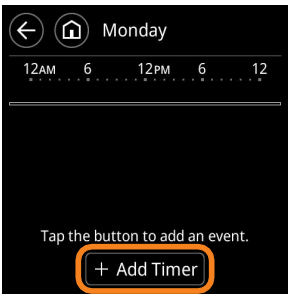


■为一周中的任何一天创建计划表

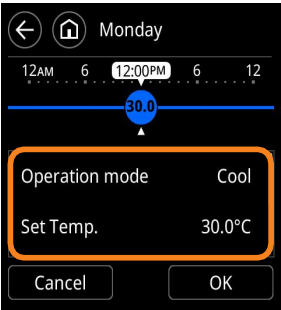
(1) 轻敲一周中的某一天以创建计划表。



(2) 点触 [+ 添加定时器] 添加事件。



(3) 轻敲已添加事件的以下项目进行设置。向上或向下轻扫您看不到的项目。
"操作模式" "设置温度" "时间" "操作设置 (开/关)"

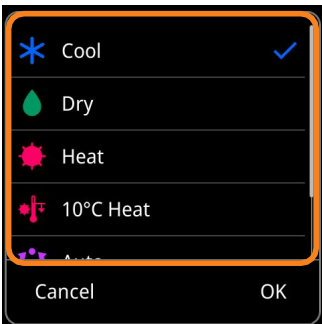


(4) 完成所有设置后，点击 [OK]。

操作模式

* 操作关闭时无需设置此项。

- (1) 向上或向下轻扫选择操作模式，然后轻点。
- (2) 点触 [确定]。



■设置温度。

* 操作关闭时无需设置此项。选择 "10°C (50°F) 加热 "或" 风扇 "模式时无法设置。

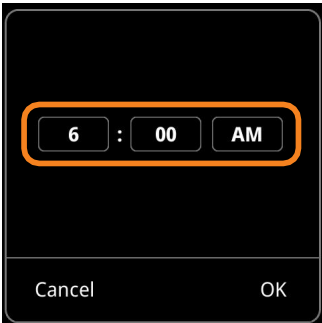
- (1) 用 [^] 或 [v] 设置温度。
- (2) 点触 [确定]。



■时间

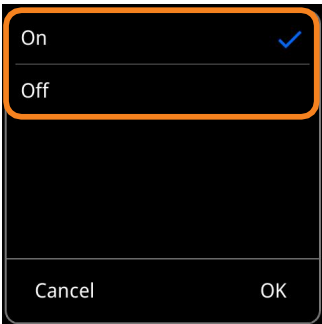
* 时间显示格式取决于设置。

- (1) 点按小时、分钟、上午/下午（如果有）项，从打开的列表中 选择。
- (2) 点触 [确定]。



■操作设置（开/关）

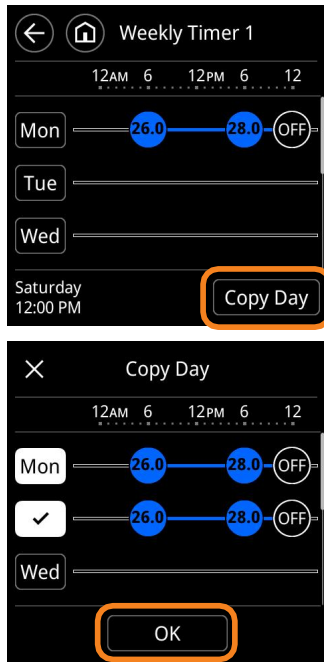
- (1) 点触 [开] 或 [关]。
- (2) 点击 [OK]。



■复制日

- (1) 点选 [复制日]。
- (2) 选择要复制的星期。
- (3) 选择要粘贴的星期。

- (4) 点击 [确定]。

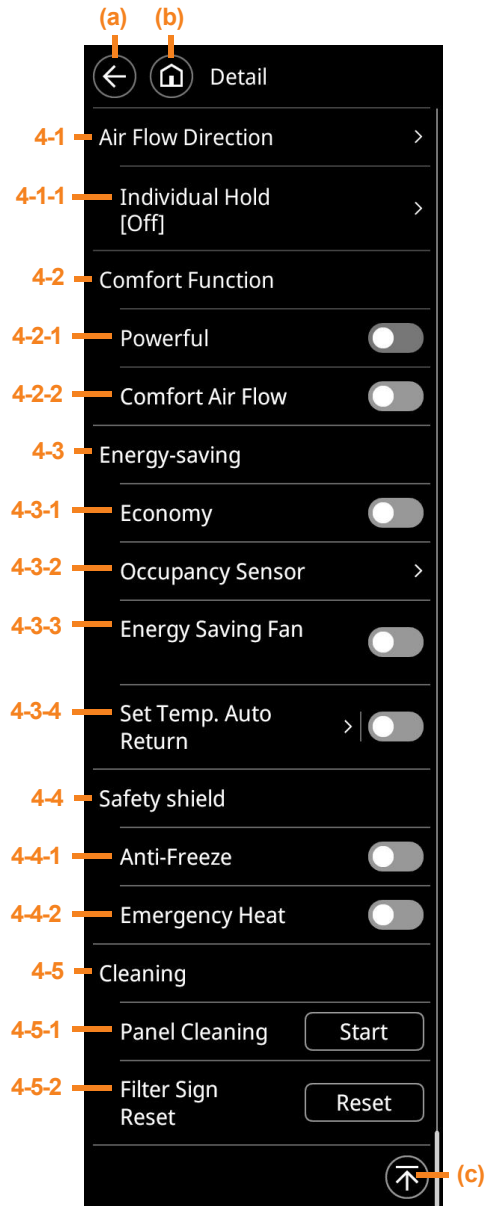


详情

注意

根据室内机的型号或控制器的设置，某些项目可能不会显示。

有关各项说明，请参阅相应的标题编号。



- (a) 后退按钮
轻按返回上一屏幕。
- (b) 主屏幕按钮
轻敲进入温度设置界面（主界面）。
- (c) 返回顶部按钮
轻敲显示滚动屏幕的顶部。

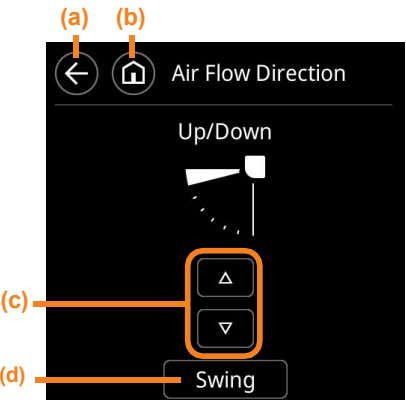
4-1 空气 气流方向



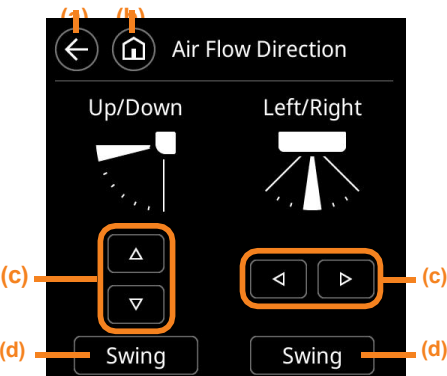
- (a) 气流方向菜单
轻敲移动到 "气流方向" 屏幕。

注意
设置屏幕因室内机类型而异。

■ 上/下摆动类型



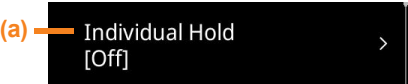
■ 上/下和左/右摆动式



- (a) 后退按钮
轻按返回上一屏幕。
- (b) 主页按钮
轻按进入温度设置屏幕（主屏幕）。
- (c) 气流方向调节按钮
轻敲调节气流方向。
- (d) 摇摆按钮
轻按此按钮可进行摆动。要释放摆动，请设置气流方向。
气流方向。

4-1-1 单独保持

对于有多个出风口的室内机，可单独设置气流方向或摆幅。
有多个出风口。

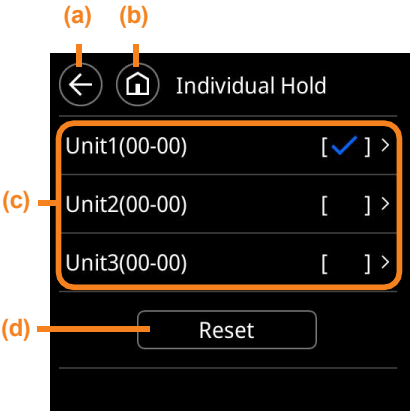


- (a) 单独保持菜单
轻敲移动到 "Individual hold（单独保持）" 屏幕。

注意
此功能仅适用于兼容的室内机。

步骤 1.选择要设置的室内机
点击要设置的室内机，进入出风口选择界面。

■ 单机保持屏幕（室内机列表）



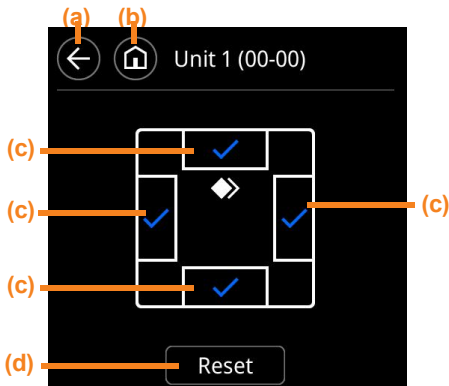
- (a) 后退按钮
轻按可返回上一屏幕。
- (b) 主屏幕按钮
轻敲进入温度设置界面（主界面）。
- (c) 室内设备列表
轻敲要设置的室内机，进入出风口选择界面。已设置的室内机将显示蓝色复选标记。转至步骤 2。选择要设置的出风口。

注意
显示的室内机数量因系统而异。

- (d) 重置按钮
轻敲以初始化此屏幕上的所有设置。

步骤 2.选择要设置的出风口
点击要设置的出风口，进入气流方向屏幕。
屏幕。

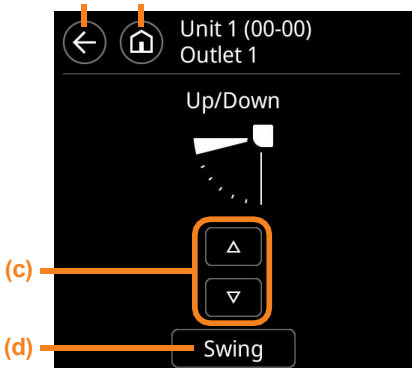
■ 设备屏幕（出风口选择）
卡匣类型



- (a) 后退按钮
轻按返回上一屏幕。设置其他室内机时，轻按此按钮。
- (b) 主屏幕按钮
轻敲该按钮可进入温度设置界面（主界面）。
- (c) 出风口选择按钮
轻按要设置的出风口，移动到气流方向屏幕。已设置的出风口有一个蓝色复选标记。转至步骤 3。气流方向或摆动设置。
- (d) 重置按钮
轻按该按钮可初始化此屏幕上的所有设置。

步骤 3.气流方向或摆动设置
轻敲调整气流方向。

■ 出风口屏幕（调整气流方向）
(a) (b)

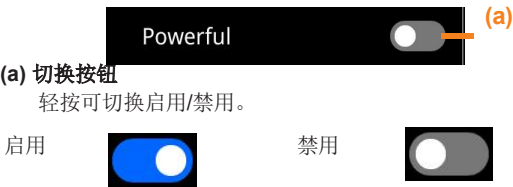


- (a) 后退按钮
轻按可返回上一屏幕。设置其他出风口时，轻按此按钮。
- (b) 主屏幕按钮
轻敲该按钮可进入温度设置界面（主界面）。
- (c) 气流方向调节按钮
轻敲调节气流方向。
- (d) 摆动按钮
轻按 [摆动] 即可摆动。要释放摆动，请设置气流方向。气流方向。

4-2 Comfort 功能

4-2-1 强力

在强力运行模式下，空调将以最大功率和强劲气流运行，使房间迅速降温或升温。

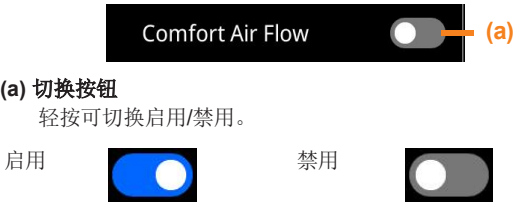


- (a) 切换按钮
轻按可切换启用/禁用。

注意
强力运行自动结束并切换至正常运行。有关详情，请参阅室内机操作手册。

4-2-2 舒适气流

自动调节风向，向整个房间输送气流。
自动调节风向，将气流送入整个房间。

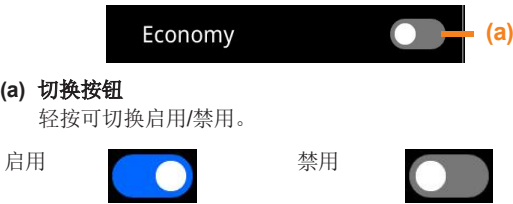


- (a) 切换按钮
轻按可切换启用/禁用。

4-3 节能

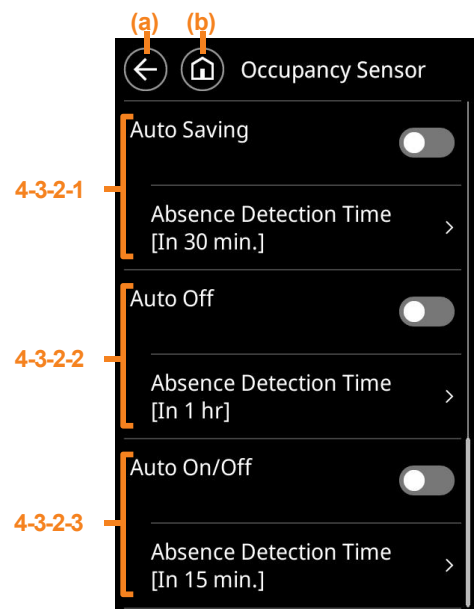
4-3-1 经济型

通过降低运行容量来减少耗电量。



- (a) 切换按钮
轻按可切换启用/禁用。

4-3-2 占用传感器

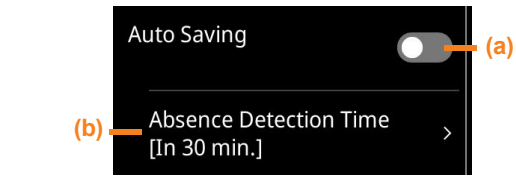


- (a) 后退按钮
轻按返回上一屏幕。
- (b) 主页按钮
轻按进入温度设置界面（主界面）。

4-3-2-1 自动 节能

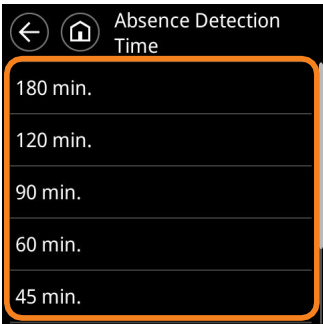
如果在设定的时间内没有人进入房间，则会切换到节能模式。
如果在设定的时间内（15、30、60、90、120、180 分钟）无人进入房间，将自动控制设定温度。
（当有人再次进入房间时，人体感应器将检测到这一情况，并自动恢复到原来的设置）。

注意
有关自动节能的详细信息，请参阅室内机操作手册。



- (a) 切换按钮
轻敲切换启用/禁用。
- 启用  禁用 

- (b) 设置时间菜单
点击 "缺席检测时间 "并设置时间。

- (1) 向上或向下滑动选择检测时间并轻敲。
- (2) 点击 [

4-3-2-2 自动 关闭

当缺席持续到设定时间时，室内机停止运行。
如果在设定时间内（1 至 24 小时，以 1 小时为单位）无人进入房间，空调将自动停止运行。



- (a) 切换按钮
轻按以切换启用/禁用。

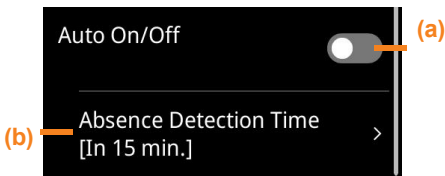
启用  禁用 

- (b) 设置时间菜单
轻敲 "缺席检测时间 "并设置时间。

- (1) 向上或向下滑动选择检测时间并轻敲。
- (2) 点击 [

4-3-2-3 自动 开/关

当缺席持续到设定时间时，室内机停止运行，当检测到有人时恢复运行。
如果在设定时间（15、30、60、90、120、180 分钟）内无人进入房间，空调将自动停止运行。
自动返回
(当有人回到房间时，人体感应器会检测到这一点，并自动恢复到原来的设置)。



(a) 切换按钮
轻按可切换启用/禁用。

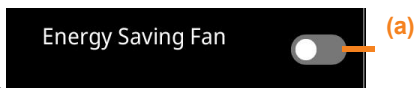


(b) 设置时间菜单
点击 "缺席检测时间 "并设置时间。



4-3-3 节能风扇

在制冷过程中达到设定温度时，风扇间歇运行并节省电量。

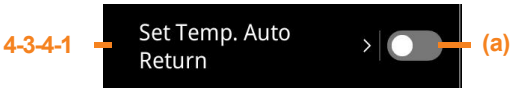


(a) 切换按钮
轻按以切换启用/禁用。



4-3-4 设置 Temp.自动返回

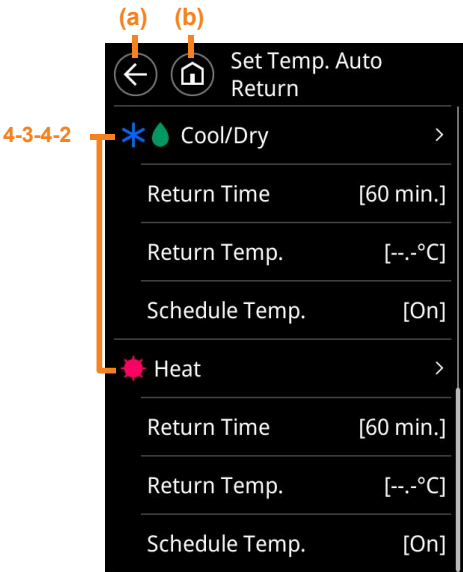
即使在 "制冷 "或 "制热 "模式运行期间更改了温度设置，在设定时间之后，温度也会自动恢复到设定温度。



(a) 切换按钮
轻按可切换启用/禁用。



4-3-4-1 设置 Temp.自动返回（设置菜单）



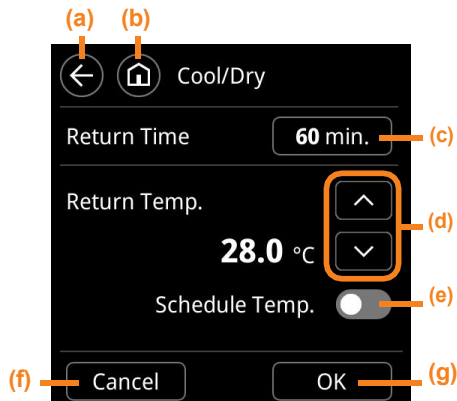
(a) 后退按钮
轻敲返回上一屏幕。

(b) 主屏幕按钮
轻敲进入温度设置屏幕（主屏幕）。

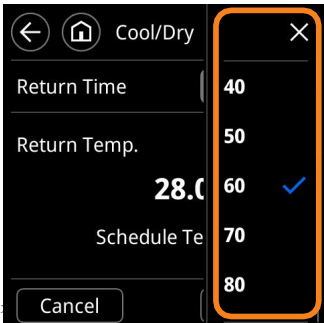
4-3-4-2 制冷/除湿或制热（设置）

注意
制冷/除湿和制热的设置方法相同。

■ 制冷/除湿屏幕示例



- (a) 向后按钮
轻敲返回上一屏幕。
- (b) 主屏幕按钮
轻敲进入温度设置界面（主界面）。
- (c) 返回时间设置按钮
轻敲从下拉菜单中选择时间。可在 10 至 240 分钟范围内以 10 分钟为单位进行设置。要关闭下拉菜单，请点击顶部的 [X]。
- (d) 回风温度设置按钮
轻敲设置回水温度。如设置，则无需进行此设置。
- (e) 计划温度切换按钮
启用后，回水温度将为每周定时器设置温度。要使用此功能，需要设置每周定时器。
启用 禁用
- (f) 取消按钮
点击显示确认屏幕。在确认屏幕上点击 [OK]，返回上一屏幕。
- (g) 确定按钮
轻敲确认设置并返回上一屏幕。
更改设置后，将显示确认屏幕。在确认界面点触 [确定] 返回上一界面。

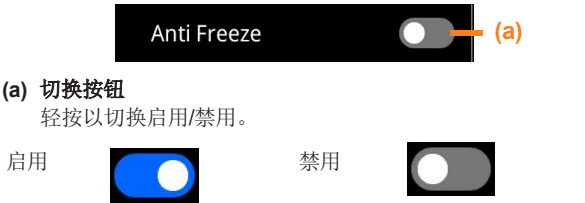


4-4 安全防护罩

4-4-1 防冻

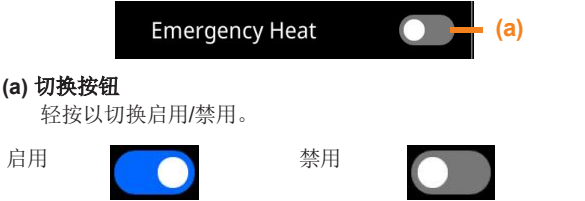
在室外温度可能降至冰点以下的地区，当空调关闭时，防冻功能可执行低温加热操作，以防止水管和设备冻结。

注意
如果水管远离设备或位于外墙内，该功能可能无法提供足够的防冻保护。



4-4-2 紧急加热

辅助加热器将成为主加热器，室外机将停止。



4-5 清洁

4-5-1 面板 清洁

禁止操作 30 秒，以防止清洁导致错误操作。

注意
清洁触摸屏面板时，请使用柔软的干布擦拭。请勿使用水、刺激性研磨清洁剂或苯或稀释剂等挥发性物质。

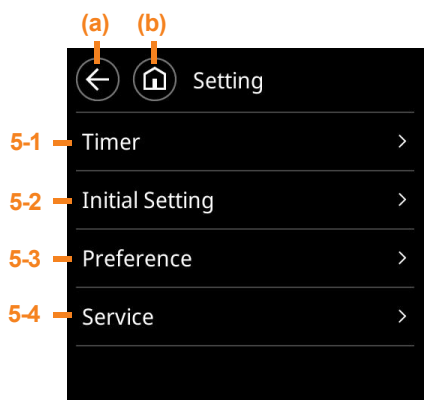


4-5-2 过滤器 标志重置

清洁过滤器后，重置过滤器标志。



设置



(a) 后退按钮

轻按返回上一屏幕。

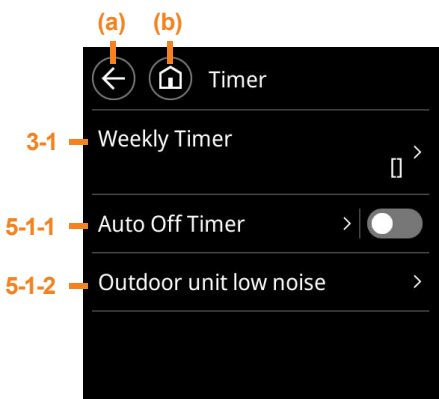
(b) 主屏幕按钮

轻敲进入温度设置界面（主界面）。

5-1 时间

注意

根据室内机的型号或控制器的设置，某些项目可能不会显示。



(a) 后退按钮

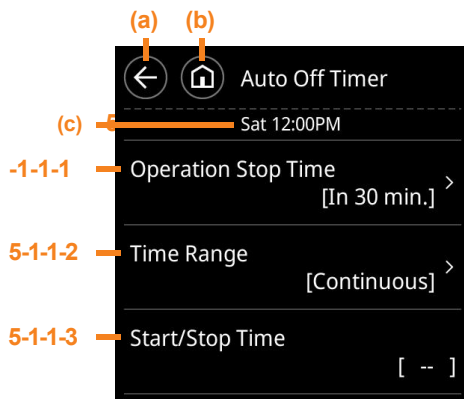
轻按返回上一屏幕。

(b) 主屏幕按钮

轻敲进入温度设置屏幕（主屏幕）。

5-1-1 自动 关闭计时器

当通过本机的操作按钮启动室内机运行时，在设定时间后运行停止。



(a) 后退按钮

轻按返回上一屏幕。

(b) 主屏幕按钮

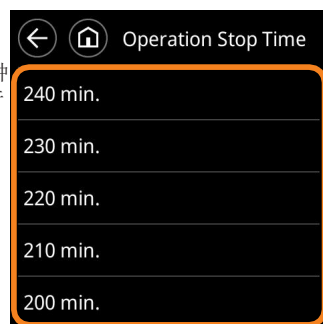
轻敲进入温度设置界面（主界面）。

(c) 时钟

5-1-1-1 操作停止时间

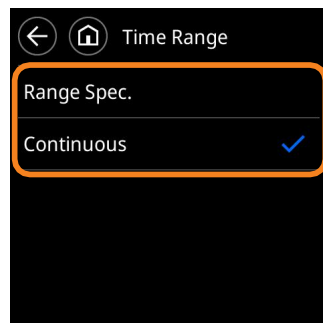
设置从操作开始到自动停止的时间。

- (1) 向上或向下轻扫选择停止时间并轻点。
从 30 分钟到 240 分钟以 10 分钟为增量进行设置。
- (2) 轻按 [←] 返回上一屏幕。



5-1-1-2 时间 范围

- (1) 为 "自动关闭计时器" 指定时间范围时，轻敲 [指定范围]；全天启用设置时，轻敲 [持续]。
- (2) 点 [←] 返回上一屏幕。



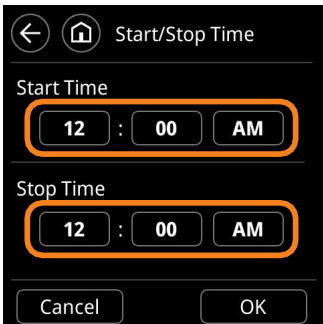
如果在此选择了 [指定范围]，请在 "5-1-1-3 开始/停止时间" 中指定范围。

5-1-1-3 开始/停止时间

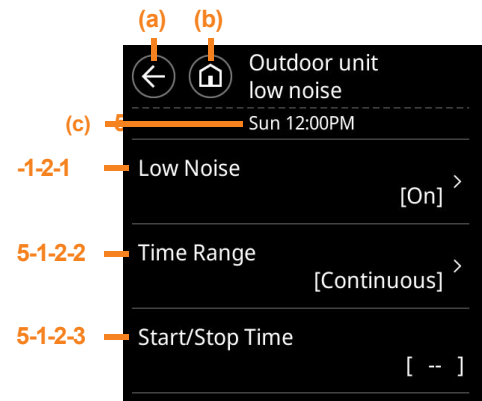
如果在 "5-1-1-2 时间范围 "，请中选择了[范围规格]在此指定范围。

注意
时间的显示格式因设置而异。

- (1) 设置开始时间和停止时间。
- (2) 点击 [OK] 返回上一屏幕。



5-1-2 室外机低噪音

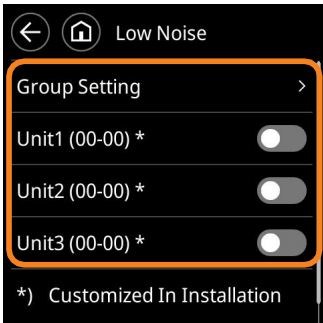
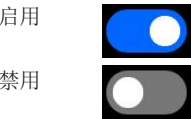


- (a) 后退按钮
轻敲返回上一屏幕。
- (b) 主屏幕按钮
轻敲进入温度设置界面（主界面）。
- (c) 时钟

5-1-2-1 目标 室外机选择

指定低噪音运行的室外机。

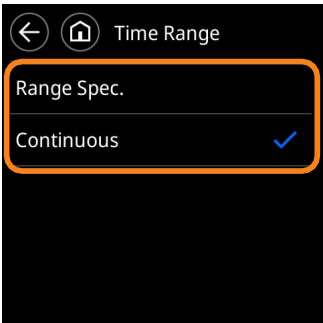
- (1) 要集体设置所有室外机，请点击 [分组设置]，然后点击 [全部打开] 或 [全部关闭]。单独设置时，请使用切换按钮对每个室外机进行设置。



- (2) 点 [←] 返回上一屏幕。

5-1-2-2 时间 范围

- (1) 为 "室外机低噪音 "指定时间范围时，请点击[范围指定]，如果要全天设置，请点击[持续]。
- (2) 点 [←] 返回上一界面。



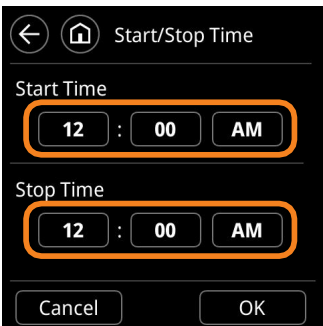
如果在此选择了 [范围规格]，请在 "5-1-1-3 开始/停止中指定范围时间 "。

5-1-2-3 启动/停止时间

如果在 "5-1-1-2 时间范围 "，请中选择了[范围规格]在此处指定范围。

注意
时间的显示格式因设置而异。

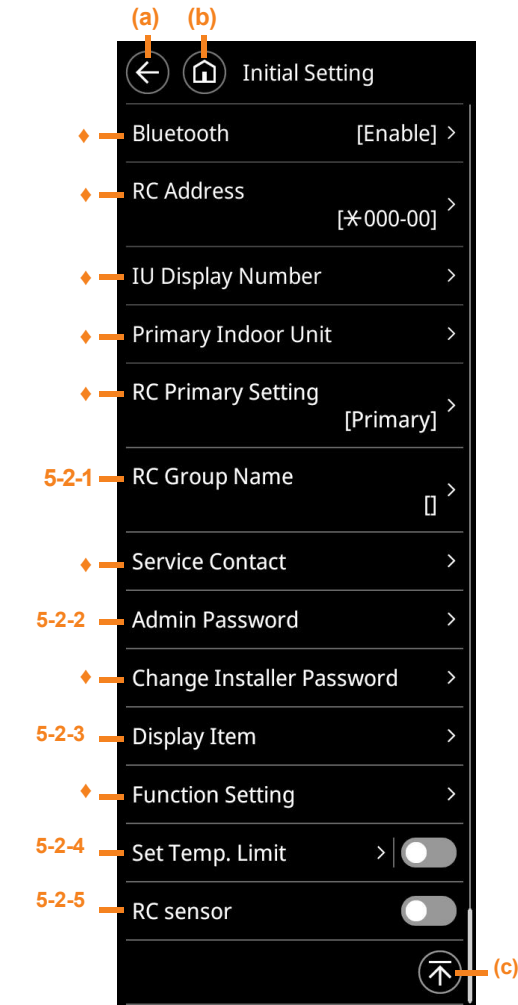
- (1) 设置开始时间和停止时间。
- (2) 点击 [OK] 返回上一屏幕。



5-2 启动 设置

注意
根据室内机的型号或控制器的设置，某些项目可能不会显示。

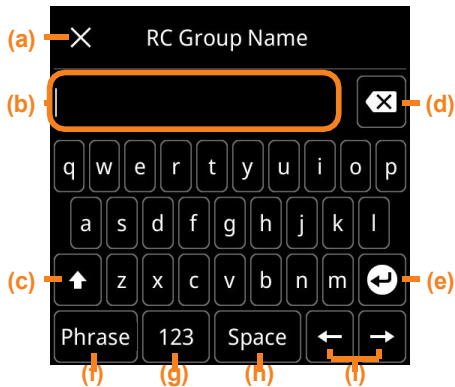
关于每项说明，请参阅相应的标题编号。
♦:供安装人员使用



- (a) 后退键
点击返回上一屏幕。
- (b) 主页键
点触移动到温度设置界面（主界面）。
- (c) 返回顶部按钮
轻敲显示滚动屏幕的顶部。

5-2-1 RC（遥控器）组名称

可以设置或更改遥控器组名。



- (a) 取消按钮
点一下显示确认屏幕。点触 [确定] 取消取消设置并返回上一屏幕。
- (b) 输入区域
最多可输入 12 个字符。
- (c) 移位键
- (d) 退格键
- (e) 回车键
- (f) 短语键
[楼层、走廊、办公室、会议室、接收室、房间、房间号、正面、侧面、入口、出口、东面、西面、南面、北面、窗户]已注册。轻按 [短语] 键，直到显示要使用的句子。

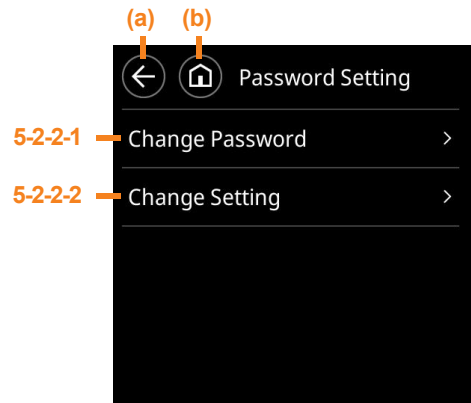
注意
如果在输入过程中轻按 [短语键]，则会删除之前的输入。如果要在短语中添加字符，请先输入短语。

- (g) 123 键
轻敲显示数字和符号。再次轻敲重新存储。
- (h) 空格键
- (i) 光标键

- (1) 输入后，点击 [确定]，显示确认界面。
- (2) 点 [关闭] 返回上一屏幕。



5-2-2 管理 密码



5-2-2-1 更改密码

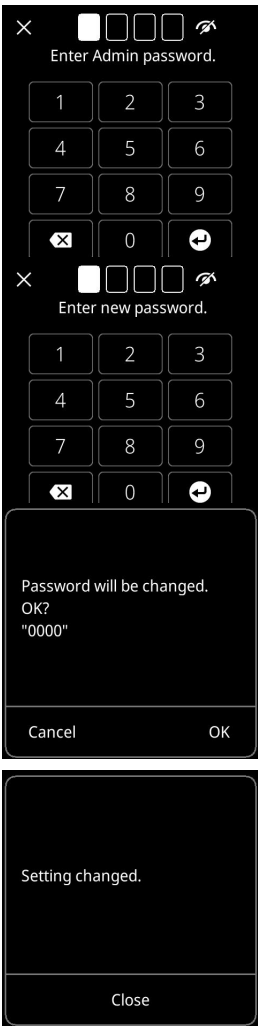
可以进行管理密码设置和更改。点击 [🔑]，显示输入的号码。

- (1) 输入当前密码并点击 [🔑]。
输入错误时，点击 [❌]。
默认密码为 "0000" (4 位数)。

- (2) 输入新密码并点击 [🔑]。

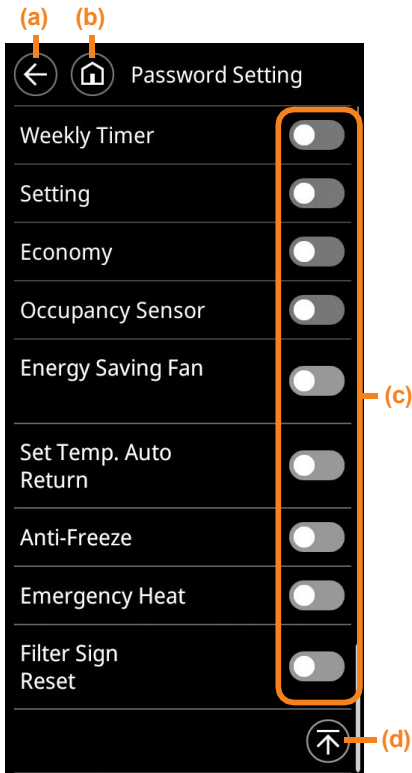
- (3) 将显示确认屏幕
显示确认界面，点击 [确定]。

- (4) 点击 [关闭] 返回上一界面。



5-2-2-2 更改设置

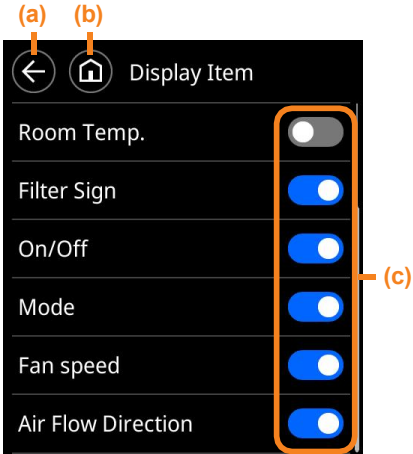
注意
根据室内机的型号或控制器的设置，某些项目可能不会显示。



- (a) 后退按钮
轻敲返回上一屏幕。
- (b) 主屏幕按钮
轻敲进入温度设置界面（主界面）。
- (c) 切换按钮
启用需要管理员密码的项目。
- 启用  禁用 
- (d) 返回顶部按钮
点击可显示滚动屏幕的顶部。

5-2-3 显示项目

注意
根据室内机的型号或控制器的设置，某些项目可能无法显示。

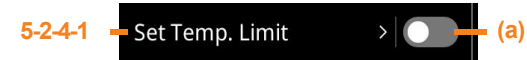


- (a) 后退按钮
轻按返回上一屏幕。
- (b) 主屏幕按钮
轻敲进入温度设置界面（主界面）。
- (c) 切换按钮
启用要在屏幕上显示的项目。



5-2-4 设置温度限制

通过限制制冷/除湿、制热或自动等每种操作模式的温度设置范围，防止因温度设置过高而消耗电能。

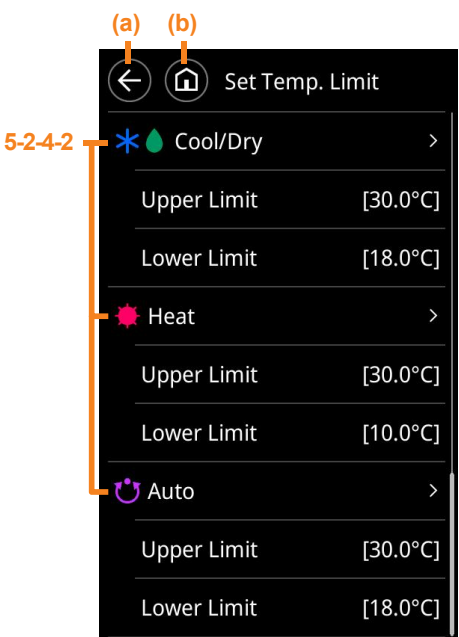


- (a) 切换按钮
轻按可切换启用/禁用。



5-2-4-1 设置限制（设置菜单）

注意
根据室内机的型号，某些项目可能不会显示。



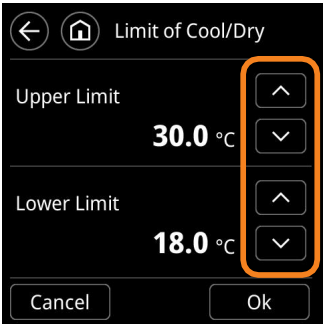
- (a) 后退按钮
点击返回上一屏幕。
- (b) 主屏幕按钮
轻按进入温度设置屏幕（主屏幕）。

5-2-4-2 制冷/除湿、制热或自动的限制

注意
制冷/除湿和制热的设置方法相同。

■ 制冷/除湿限制屏幕示例

- (1) 设置温度上限和下限。
- (2) 点 [确定] 返回上一屏幕。



5-2-5 RC（遥控器）传感器

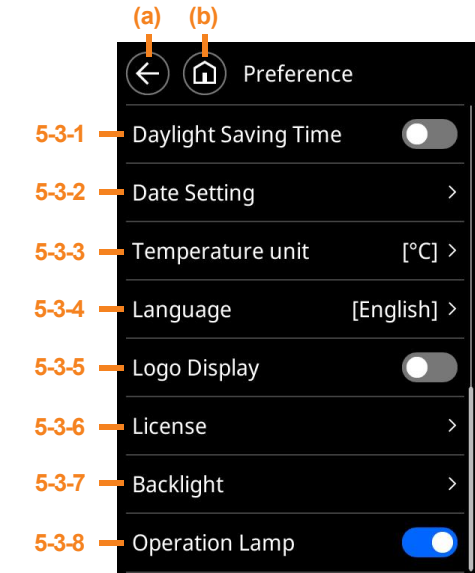
此设置使用本装置的传感器感测室温。可以在比室内机传感器更靠近人的位置感测室温。出厂设置为“禁用”。



- (a) 切换按钮
轻按可切换启用/禁用。



5-3 首选

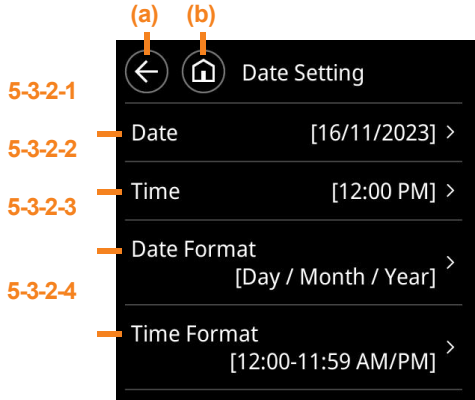


- (a) 后退按钮
轻敲返回上一屏幕。
- (b) 主屏幕按钮
轻敲进入温度设置屏幕（主屏幕）。

5-3-1 夏令时



5-3-2 日期 设置



- 5-3-2-1 Date [16/11/2023] >
- 5-3-2-2 Time [12:00 PM] >
- 5-3-2-3 Date Format [Day / Month / Year] >
- 5-3-2-4 Time Format [12:00-11:59 AM/PM] >

- (a) 后退按钮
轻按返回上一屏幕。
- (b) 主屏幕按钮
轻敲进入温度设置界面（主界面）。

5-3-2-1 日期

设置当前 日期。

注意
显示格式取决于设置。

- (1) 点击要设置的项目。
- (2) 向上或向下轻扫展开的项目以选择一个值。
- (3) 点击屏幕上方的 ☒ 确认数值。
- (4) 设置完每一项后，点击 [确定] 返回上一屏幕。

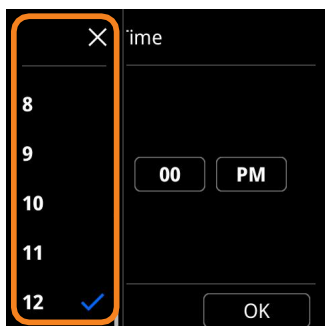
5-3-2-2 时间

设置当前 时间。

注意
显示格式取决于设置。

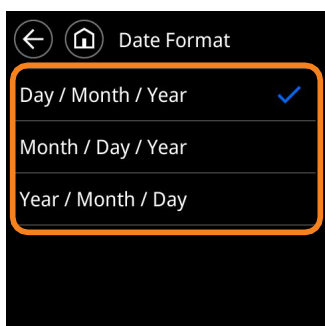
- (1) 点击要设置的项目。

- (2) 在展开的项目上向上或向下轻扫，选择一个值。
- (3) 点屏幕上方的 [X] 确认数值。
- (4) 点 [确定] 返回上一屏幕。



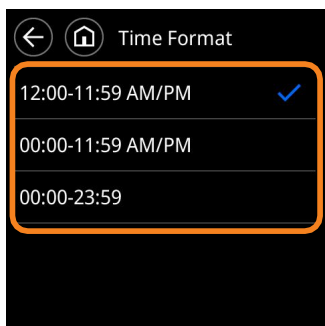
5-3-2-3 日期 格式

- (1) 点选要使用的日期格式。
- (2) 点 [←] 返回上一屏幕。



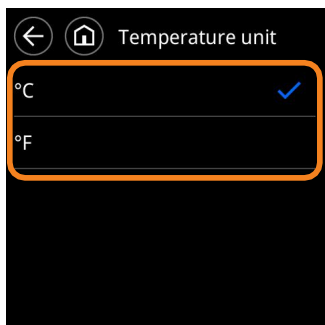
5-3-2-4 时间 格式

- (1) 点选要使用的时间格式。
- (2) 点 [←] 返回上一屏幕。



5-3-3 温度 温度单位

- (1) 轻敲要使用的温度单位。
- (2) 点 [←] 返回上一屏幕。



5-3-4 语言

- (1) 点击要使用的语言。
- (2) 点 [←] 返回上一屏幕。



5-3-5 商标 显示

在待机模式下显示已注册的图像。(仅当图像是在使用 AIRSTAGE Remo Set App 安装时注册的) 将 "点亮后的时间" (参见 5-3-7-3) 设为 "调光"。



(a) 切换按钮

点击切换启用/禁用。

启用



禁用

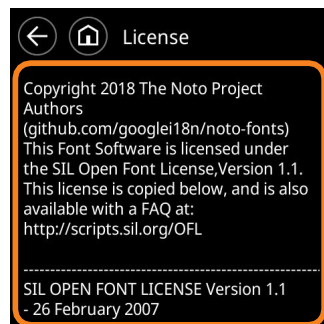


注意

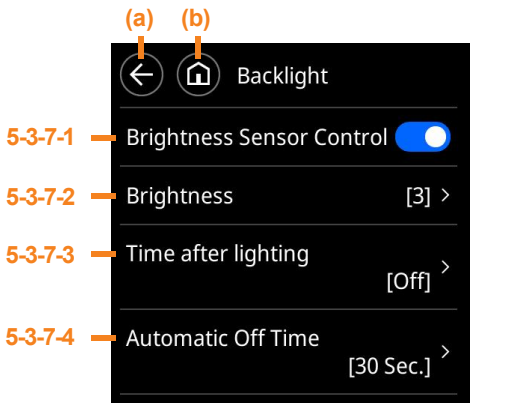
如果要在安装后注册图像或更改已注册的图像，请咨询授权服务人员。

5-3-6 许可证

- (1) 上下滑动移动屏幕。
- (2) 点 [←] 返回上一屏幕。



5-3-7 背光



- (a) 后退按钮
轻按返回上一屏幕。
- (b) 主屏幕按钮
轻敲进入温度设置界面（主界面）。

5-3-7-1 亮度传感器控制

根据房间亮度自动调节屏幕亮度。



- (a) 切换按钮
轻敲切换启用/禁用。

启用：根据控制器上的环境光传感器检测到的环境亮度控制背光。

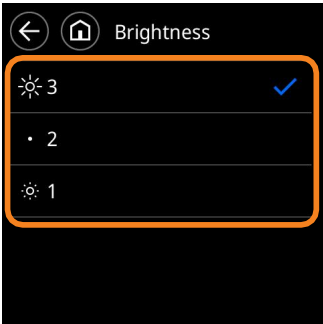


禁用：符合 "5-3-7-2 亮度"（参见 5-3-7-2）设置。



5-3-7-2 亮度

- (1) 点击要使用的亮度。
- (2) 点 [←] 返回上一屏幕。



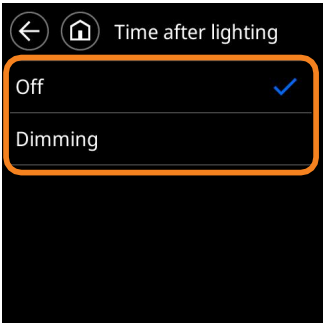
5-3-7-3 点亮后的时间

选择操作本遥控器后是否关闭或调暗背光。
选择操作此遥控器后是关闭还是调暗背光。

关闭：	在 "自动关闭时间"（参阅 5-3-7-4）中设置的时间过后，背光灯将关闭。
调暗：	在 "自动关闭时间"（请参阅 5-3-7-4）中设置的时间过后，背光亮度将降低，并显示以下其中之一： - 显示注册的图像。（仅当安装时注册了图像。）将 "徽标显示"（请参阅 5-3-5）设为 "启用"。 - 显示待机模式屏幕。（请参阅 1-4-2）

注意
为防止屏幕烧毁，每 30 分钟关闭一次。

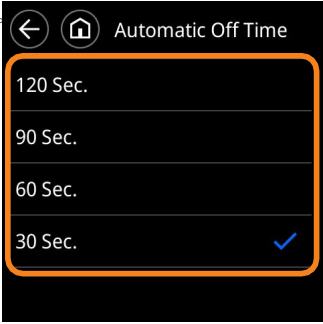
- (1) 点击要使用的项目。
- (2) 点 [←] 返回上一屏幕。



5-3-7-4 自动关闭时间

设置背光关闭或变暗前的时间。

- (1) 点触要使用的时间。
- (2) 点 [←] 返回上一屏幕。



5-3-8 操作灯

设置操作灯的行为。关于操作灯，请参阅 "1-3 部件名称"。



- (a) 切换按钮
轻按可切换开/关。
开：操作灯在门内装置运行时亮起，停止时熄灭。



关：操作指示灯始终熄灭。



5-4 服务

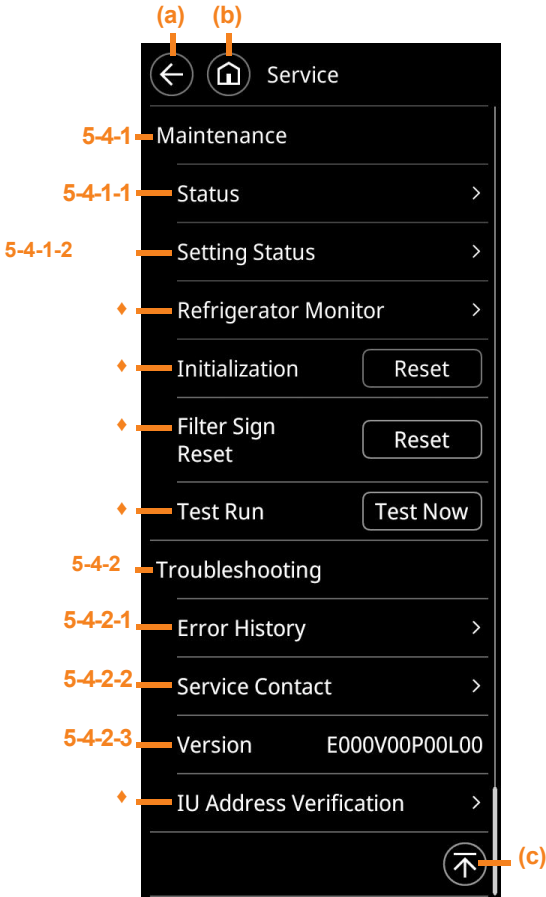
此功能供管理员和服务人员使用。

注意

根据室内机的型号或控制器的设置，某些项目可能不会显示。

有关各项说明，请参阅相应的标题编号。

◆:安装人员



(a) 后退按钮

点击返回上一屏幕。

(b) 主页按钮

轻敲进入温度设置界面（主界面）。

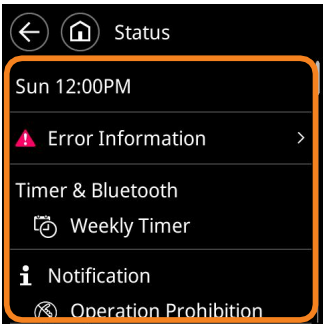
(c) 返回顶部按钮

轻敲显示滚动屏幕的顶部。

5-4-1 维护

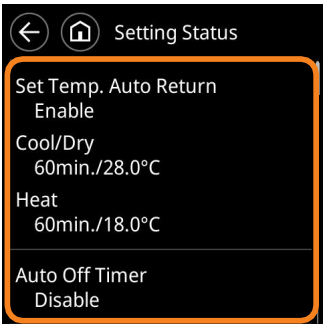
5-4-1-1 状态

- (1) 向上轻扫 d 向下轻扫移动屏幕。要检查发生的错误，请点击 [错误信息]。
- (2) 点 [←] 返回上一屏幕。



5-4-1-2 设置 状态

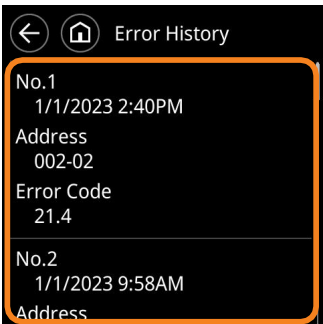
- (1) 上下滑动移动屏幕。
- (2) 点 [←] 返回上一屏幕。



5-4-2 故障排除

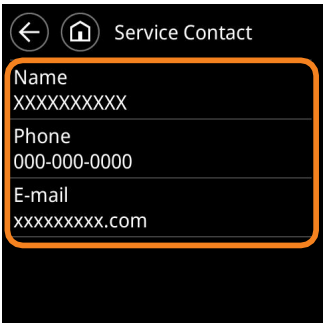
5-4-2-1 错误 历史记录

- (1) 上下轻扫移动屏幕。要清除错误历史记录，请点击 [全部清除]。
- (2) 点 [←] 返回上一屏幕。



5-4-2-2 服务 联系方式

- (1) 点击 [←] 返回上一屏幕。



5-4-2-3 版本

右侧显示该控制器的软件 版本。



操作提示

6-1 可选模式（用于 VRF 系统）

根据系统配置和运行状态，对可选模式有一些限制。

6-1-1 热回收系统

- (a) 当单个室内机与 RB 设备连接时，可选择所有模式。
- (b) 当主室内机设置在 RB 组中时，只能使用在主室内机上选择的模式 (*1)。(*1：包括主室内机在内的室内机无法选择 "风扇") 。
- (c) 当主室内机未设置在 RB 组中时，请参阅下表。

状态	可选择	不可选择
其他室内机处于制冷运行状态。	制冷、除湿	自动或自定义自动、制热、风扇
其他室内机处于除湿运行状态。	制冷、除湿	自动或自定义自动、制热、风扇
其他室内机处于制热运行状态。	制热	自动或自定义自动、制冷、除湿、风扇
其他室内机处于防冻运行状态。	制热	自动或自定义自动、制冷、除湿、风扇

6-1-2 在热回收系统中，当室内机仅连接用于制冷时

- (a) 参见下表：

状态	可选择	不可选择
随时	自动或自定义自动、制冷、除湿、风扇	制热

6-1-3 热回收系统中的 RB 优先连接

- (a) 对于按 RB 优先级连接的室内机或 RB 组，请参见下表。

状态	可选择	不可选择
制冷优先级由外部输入设置。	制冷、除湿	自动或自定义自动、制热、风扇
制热优先级由外部输入设置。	制热	自动或自定义自动、制冷、除湿、风扇

6-1-4 热泵系统

- (a) 请参见下表：

状态	可选择	不可选择
其他室内机处于制冷运行状态。	制冷、除湿	自动或自定义自动、制热、风扇
其他室内机处于除湿运行状态。	制冷、除湿	自动或自定义自动、制热、风扇
其他室内机处于制热运行状态。	制热	自动或自定义自动、制冷、除湿、风扇
其他室内机处于防冻运行状态。	制热	自动或自定义自动、制冷、除湿、风扇

- (b) 在制冷系统中设置主室内机时，只能使用在主室内机上选择的模式 (*2)。(*2：包括主室内机在内的室内机无法选择 "风扇") 。

6-1-5 热泵系统中室外机优先连接

- (a) 参见下表：

状态	可选择	不可选择
制冷优先级由外部输入设置。	制冷、除湿	自动或自定义自动、制热、风扇
制热优先级由外部输入设置。	制热	自动或自定义自动、制冷、除湿、风扇

6-2 可设置的温度范围

按运行模式和室内机设置划分的可设置温度范围如下表所示。

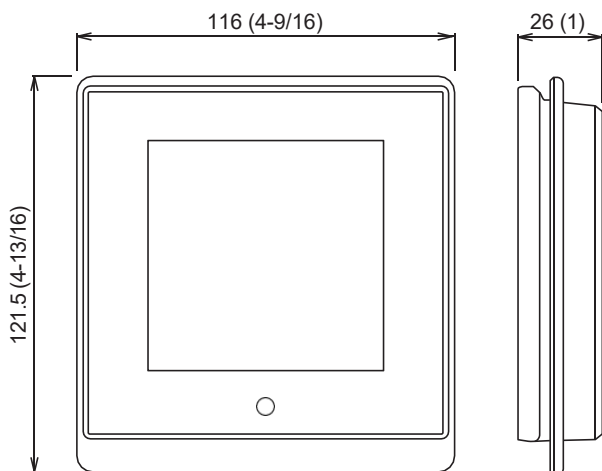
制冷/除湿 (*1)	18 至 30 °C (64 至 88 °F) 或 20 至 30 °C (68 至 88 °F)
制热	VRF 系统：10 至 30 °C (48 至 88 °F) 其他系统：16 至 30 °C (60 至 88 °F)
自定义自动	与上述范围相同，但由于存在死区，有些温度无法设置。
自动 (*1)	18 至 30 °C (64 至 88 °F) 或 20 至 30 °C (68 至 88 °F)

*1：设定温度的下限因使用地区而异。

其他

7-1 外形尺寸

单位：毫米（英寸）



本产品按照公制单位和公差制造。美国习惯单位仅供参考。
在需要精确尺寸和公差的情况下，请始终参照公制单位。

7-2 规格

型号名称	UTY-RVR*
输入电压	直流 12 V
消耗功率	最大功率1.0 W
显示屏	4 英寸 TFT LCD (480 × 480 像素)，带触摸屏
使用温度范围	0 至 40 °C (32 至 104 °F)
使用湿度范围	20 至 90 % (无结露)
存储温度范围	-10 至 60 °C (14 至 140 °F)
存储湿度范围	20 至 90 % (无冷凝)
尺寸 [H × W × D mm (in)] (英寸)	121.5 × 116 × 26 (4-13/16 × 4-9/16 × 1)
重量 [克 (盎司)]	225 (7.94)
CMIIT ID(产品外包装*1)	*****

1,



7-3 错误代码

在检查故障内容时，有关室内机或室外机故障的详细信息，请参阅各安装手册中的故障代码。

故障代码	内容
CC.1	传感器错误
CJ.1	其他部件（BLE 模块）错误
C2.1	传输电路板错误
12.1	有线遥控器通信错误
12.3	有线遥控器系统中设备数量过多
12.4	有线遥控器系统启动错误
26.4	有线遥控器系统中的地址重复
26.5	有线遥控器系统中的地址设置错误
15.4	数据采集错误

7-4 废弃电子电气设备处理信息



产品和/或随附文件和/或包装上的此标志表示废旧电气和电子设备（WEEE）含有电池/电池组。
(1) 产品和/或随附文件和/或包装上的此符号表示含有电池的废旧电气和电子设备（WEEE）不得与一般家庭垃圾混合。为妥善处理、回收和循环利用旧产品，请遵守欧盟和其他欧洲经济区国家的法律规定。

请勿自行拆卸设备并将其丢弃到城市垃圾中。
有关详细信息，请联系当地经销商或安装人员。

富士通将军有限公司

日本川崎市高津区须永 3-3-17 号（邮编 213-8502）