

遥控器 (有线型)

安装手册



部件号 9373328650-01
仅供授权维修人员使用。

RVRY/RVRG/RVRX 型

由最终用户或不具备资格的人员进行安装可能会对人身安全造成危害，可能会对建筑物和产品造成严重损坏，可能会导致设备功能不正常或使用寿命缩短。

目录

1. 安全注意事项.....	1
2. 主机和附件.....	2
3. 电气要求.....	2
4. 选择安装位置.....	2
5. 安装遥控器.....	2
6. 设置遥控器.....	5
7. 测试运行.....	12
8. 错误代码.....	12

1. 安全注意事项

1.1.安全注意事项

- 手册中的 "安全注意事项" 包含与您的安全有关的重要信息。请务必遵守。
- 有关操作方法的详细信息，请参阅操作手册。
- 请用户随身携带操作手册，以备将来使用，如搬迁或维修设备。

 警告	表示潜在或紧急危险情况，如不可避免，可能导致死亡或严重伤害。
本产品的安装必须由有经验的维修技术人员或专业安装人员按照本手册进行。 非专业人员安装或不正确安装本产品可能导致严重事故，如受伤、漏水、触电或火灾。如果无视本手册中的说明安装产品，将导致制造商的保修失效。	
必须按照每个国家、地区或安装地点的电气布线和设备法规、规范或标准进行安装。	
手湿时请勿操作本设备。用湿手触摸设备会导致触电。	
当儿童可以接近设备或触摸设备时，请采取预防措施。	
安全处理包装材料。撕开并丢弃塑料包装袋，以免儿童玩耍。如果儿童玩弄原装塑料袋，可能会导致触电。	

 注意	表示可能导致轻微或中度伤害或财产损失的潜在危险情况。
使用遥控器检测室温时，请根据以下条件设置遥控器。如果遥控器设置不当，将无法检测到正确的室温，因此即使空调正常运行，也会出现 "不制冷" 或 "不制热" 等异常情况：	
<ul style="list-style-type: none">• 空调房间平均温度的位置。• 选择不会受开关门等外部空气流入影响的位置。• 不直接接触空调出风口。• 避免阳光直射。• 远离其他热源的影响。	

请勿将设备安装在以下区域： <ul style="list-style-type: none">• 请勿将设备安装在热源、蒸汽或易燃气体附近。否则可能导致火灾。• 充满矿物油或含有大量飞溅的油或蒸汽的区域，如厨房。它会使塑料零件老化，导致零件掉落。• 含有产生电磁干扰的设备区域。会导致控制系统失灵，造成错误操作。• 请将设备安装在通风良好的地方，避免雨淋和阳光直射。
<ul style="list-style-type: none">• 请勿用尖锐物品触摸触摸屏区域，否则可能会导致触电或故障。• 为避免玻璃碎片伤人，请勿对触摸屏区域过度用力。

请勿将本机直接暴露在水中。否则会导致故障、触电或发热。

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。

1.2.无线电波使用注意事项

 注意事项
未经合规责任方明确批准的更改或修改可能使用户的设备操作权限失效。 本发射机不得与任何其他天线或发射机共置或一起操作。
本设备符合中华人民共和国无线电管理规定和技术标准，并取得无线电发射设备型号核准证，CMIIT ID见产品外包装。

- 请勿在下列场所使用本产品。在这些地方使用本产品可能会导致通信不稳定或无法通信。
- 靠近与本产品使用相同频段 (2.4 GHz) 的无线通信设备。
- 有微波炉等设备产生的磁场、静电或无线电波干扰的地方。(根据环境不同，无线电波可能无法到达)。
- Bluetooth® 文字商标和徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 其他商标和商品名称归各自所有者所有。
- 规格
BLE 标准: BLE4.2 频段:
2.4GHz
最大射频功率: 7mW

英文版

西班牙语

意大利

Ελληνικά

葡萄牙语

土耳其

2. 主机和附件

提供以下安装部件。请根据需要使用。

名称和形状	数量	名称和形状	数量
有线遥控器 	1	自攻螺丝 (M4 × 16 毫米) 用于安装遥控器 	2
安装手册 (本手册) 	1	电缆扎带 用于绑定遥控器 控制器和遥 控器电缆 	1
操作手册 	1		

3. 电气要求

连接遥控器时，请使用以下接线。

电缆尺寸	电线类型	备注
0.75 至 1.25 mm ² (18 至 16 AWG) (18 至 16 AWG)	无极性 2 芯	使用护套双绞线

选择可使用电缆扎带从设备内电缆护套上方捆绑的柔性电缆。

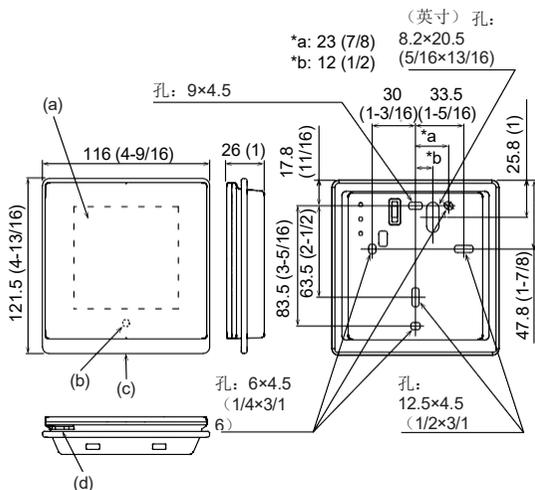
	VRF	PAC/RAC
最多可连接的远程控制器数量	2	1
电缆总长度	最大70 米 (229 英尺)	

4. 选择安装位置

4.1. 尺寸和部件名称

遥控装置

单位：毫米



- (a) 触摸屏
- (b) 环境光线传感器 (内部)
- (c) 操作灯
- (d) 室温传感器 (内部)

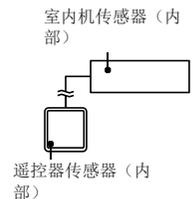
4.2. 设置室温检测位置

⚠ 注意

由于遥控器的温度传感器检测的是墙壁附近的温度，当室温与墙壁温度存在一定差异时，传感器有时会无法正确检测室温。特别是当传感器所在的墙壁外侧暴露在露天时，建议在室内外温差较大时使用室内机的温度传感器来检测室温。

室温检测位置可从以下 2 种方法中选择。选择最适合安装位置的检测位置。

室内机或遥控器的温度传感器可用于检测室温。

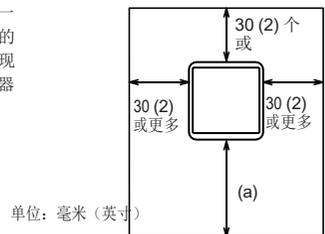


不使用遥控器的温度传感器时，无法使用以下功能。

- 操作模式的 [自定义自动]: 请参阅操作手册。
- [最佳启动]: 请参阅操作手册。

4.3. 安装空间

- 请勿将遥控器嵌入墙壁。
- 即使将遥控器安装在开关盒之一和墙壁表面，也应确保下图所示的空间。当空间不足时，可能会出现遥控器传感器检测错误和遥控器拆卸困难的情况。



- (a) 确保有足够的空间插入平口螺丝刀等工具，以便拆卸。

5. 安装遥控器

⚠ 警告

务必使用附件和指定的安装工作部件。检查安装部件的状态。不使用指定部件会导致设备坠落、漏水、触电、火灾等。

请安装在能够承受设备重量的位置，并牢固安装，以免将设备顶起。牢固安装，以免设备倾倒或坠落。

安装本设备时，请确保附近没有儿童。否则，可能会导致受伤或触电。

在开始安装工作之前，请关闭与本设备连接的 设备。在安装工作完成之前，请勿供电。否则会导致触电或火灾。

请使用附件或指定的连接电缆。请勿改装指定以外的连接电缆，请勿使用延长线，也请勿使用独立的分支配线。超过允许电流会导致触电或火灾。

将遥控器电缆牢固地安装到接线板上。确保电缆不受外力作用。使用指定电线制成的遥控器电缆。如果中间连接或插入固定不当，将导致触电、火灾等。

连接遥控器电缆时，请将电缆固定在本装置的后壳上。如果后壳固定不当，可能会引起火灾或端子过热。

请务必用 电 缆 扎带固定连接电缆的外罩。如果绝缘体受到挤压，可能会放电。

⚠ 注意

在打开本装置的外壳之前，请完全释放身上的静电。否则将导致故障。

请勿用手直接触摸电路板和电路板部件。否则可能导致受伤或触电。

卸下前盖螺丝后，请小心不要让前盖掉落。否则可能导致受伤。

将遥控器电缆安装在离电视机和收音机 1 米远的地方，以避免图像失真和产生噪音。

确认设备各接线端子的名称，并按照手册中的指示进行接线。接线不当会损坏电气部件并导致冒烟和起火。

牢固连接连接器。接头松动会导致故障、发热、起火或触电。

切勿将遥控器电缆、电源电缆和传输电缆捆绑在一起。将这些电缆捆绑在一起会导致误操作。

在电磁波源附近安装连接电缆时，请使用屏蔽电缆。否则可能导致故障或失灵。

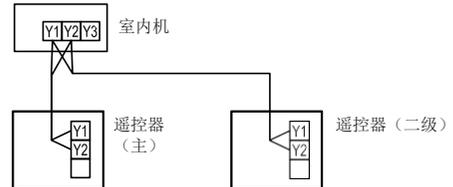
5.1.3. 多遥控器

可连接的遥控器数量。VRF：2，RAC/PAC：1：1

上述多重安装方法禁止将 3 有线类型与 2 有线类型相结合。

在多重安装中，以下功能将受到限制。只能与主遥控器一起使用的功能：

- 自动开启计时器设置 *1
 - 每周定时器设置 *1
 - 设定温度自动返回 *1
 - 最佳启动设置 *1
 - IU 地址验证
 - 功能设置
- (*1：请参阅操作手册)



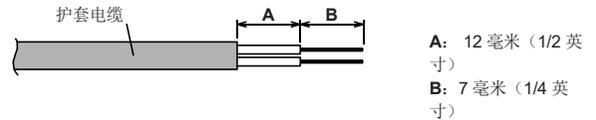
可同时使用群组控制和多个遥控器。

注意：

三线制遥控器和二线制遥控器连接到同一组时会有些限制。有关详情，请参阅本遥控器的操作手册。

5.2. 安装准备

5.2.1. 遥控器电缆的剥离

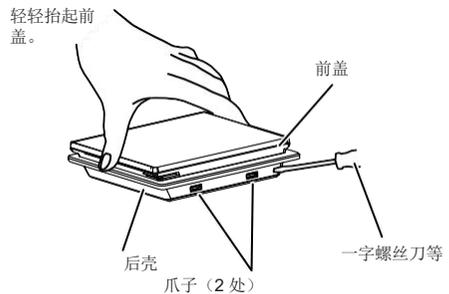


5.2.2. 取下前盖

- (1) 将平口螺丝刀等插入底面的孔中，然后轻轻提起前盖。
- (2) 断开 PC 板（印刷电路板）连接器上的连接电缆连接器。

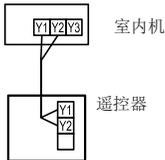
注意：

- 打开遥控器时，请从前盖上取下连接线。如果不取下连接线，前盖悬空，电缆可能会断裂。
- 安装前盖时，请将连接线连接到前盖。
- 拆卸和连接连接器时，小心不要弄断电缆。
- 为避免损坏遥控器本体，请使用软布等进行操作。
- 小心不要用平头螺丝刀等划伤遥控器本体。



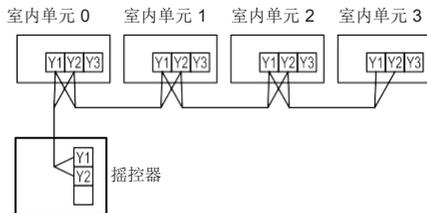
5.1. 接线类型

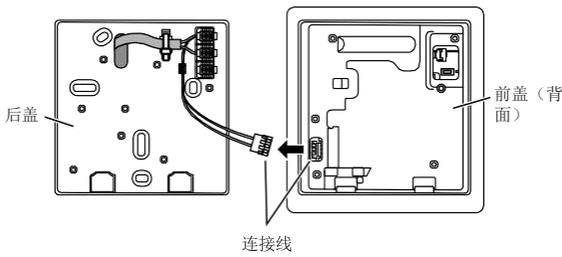
5.1.1. 单一控制



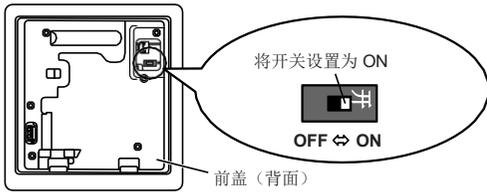
5.1.2. 组控制

使用一个遥控器，最多可同时操作 16 台设备。





5.2.3. 设置开关



使用本产品前，请务必将开关设置为“ON”。如果不设置，当再次打开主电源时，菜单操作中设置的数据将被清除，从而导致错误操作。

开关

- 用于启用/禁用内置电池的备份功能。
- 出厂时禁用，以防止消耗电量。

5.3. 安装

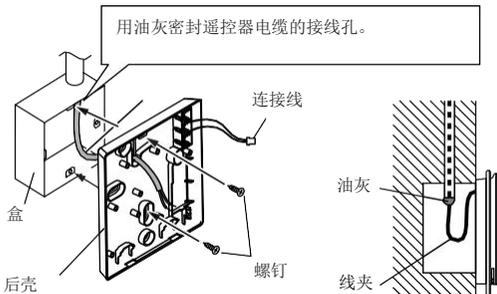


注意

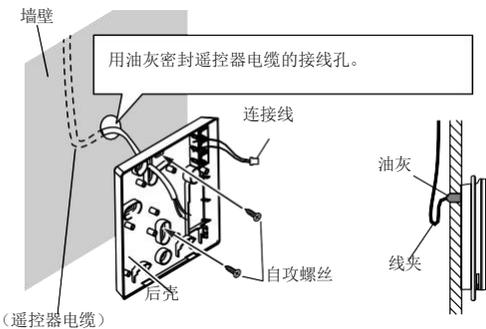
进行布线时应避免水沿着外部线路进入本设备。请务必在配线上采取其他应对措施。否则会导致故障、触电或火灾。

5.3.1. 安装后壳

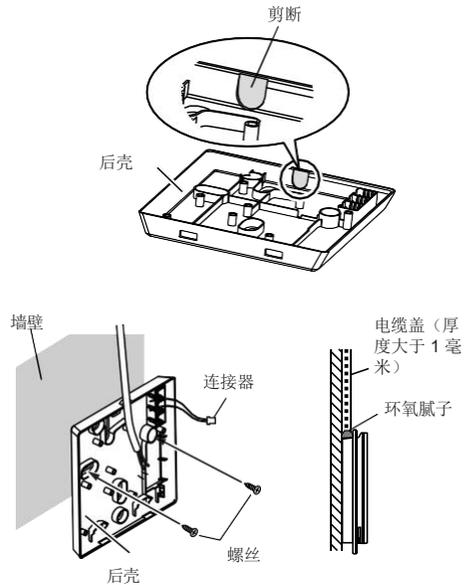
A. 安装到开关盒时:



B. 直接固定在墙上时:



C. 在墙壁上布线时



5.3.2. 连接遥控器电缆



注意

将遥控器电缆连接到遥控器接线板时，请使用规定的扭矩拧紧螺丝。如果螺丝拧得过紧，会损坏接线端子。

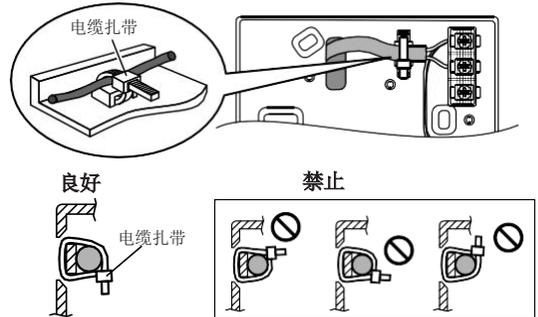
注意避免因过度拧紧电缆扎带而弄断电缆。

拧紧扭矩

0.8 至 1.2 牛·米 (7.1 至 10.6 磅·英)

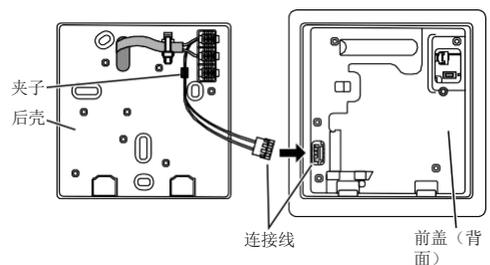
用电缆扎带固定连接电缆的外罩。牢牢拧紧电缆扎带，这样即使对电缆施加 30 N 的力，拉力也不会传播到端子连接处。

从本装置内的电缆护套上选择可使用电缆扎带捆绑的柔性电缆。

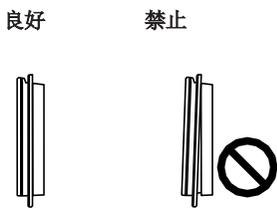


5.3.3. 安装前盖

- (1) 当电缆从夹子上断开时，将电缆连接到夹子上。
- (2) 将遥控器电缆连接线连接到前盖 PC 板的连接器上。



- (3) 将前盖上部钩住后壳上部。
- (4) 推动前端机箱的下部，将爪子装入底部。



注意:

- 在前盖底面安装爪时，小心不要让电缆卡在盖面上。
- 检查前后机壳之间是否有间隙，是否可以通过孔看到底面上的爪子。
- 如果难以检查间隙或卡爪，可将前盖下部拉向您的方向，检查前机箱和后机箱是否安装牢固。

5.4. 连接室内机

⚠ 注意

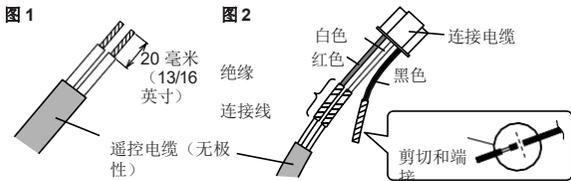
将遥控器电缆连接到室内机时，请勿将其连接至室外机或电源接线板。否则可能导致故障。

切换室内机 PC 板上的 DIP 开关 (SW1) 时，请务必关闭室内机的电源。否则可能会损坏室内机的 PC 板。

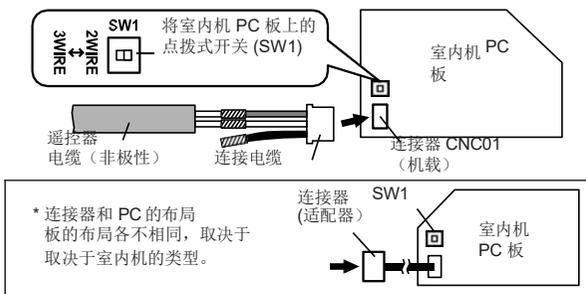
将遥控器电缆连接到室内机有两种方法。一种是使用连接电缆（包含在室内机中）连接，另一种是将遥控器电缆连接到室内机的专用接线端子上。（详情请参阅所用室内机的安装手册）。

5.4.1. 连接连接器时

- (1) 如图 1 所示，使用工具剪断遥控器电缆末端的端子，然后去除电缆剪断端上的绝缘层。如图 2 所示连接遥控器电缆和连接电缆。确保电缆之间的连接绝缘。

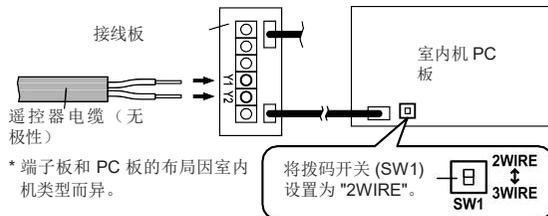


- (2) 将遥控器电缆连接到连接电缆，并将其插入连接器。将室内机 PC 板上的拨码开关 (SW1) 设置为 "2WIRE"。



5.4.2. 与专用接线端子连接时

- (1) 将遥控器电缆的一端直接连接到专用接线端子上。将室内机 PCB（印刷电路板）上的拨码开关 (SW1) 设置为 "2WIRE"。



拧紧扭矩	
M3 螺栓 (遥控器 / Y1, Y2)	0.5 至 0.6 牛·米 (4.4 至 5.3 磅 / 英寸)

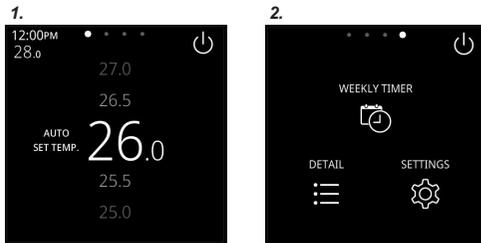
对于 "群控" 或 "多路遥控"，请参阅下图了解如何连接到室内控制器的接口。如何连接室内机端子。



6. 设置遥控器

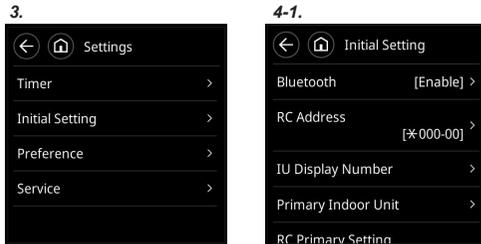
6.1. 基本操作

1. 显示主屏幕。主屏幕有 3 个基本操作屏幕和 1 个其他设置屏幕。
2. 其他设置 "屏幕通过水平滑动操作显示。



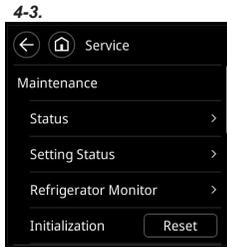
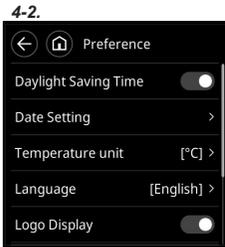
3. 点击 [设置]。显示 "设置" 屏幕。

- 4-1. 点击 [初始设置]。显示 "Initial Setting (初始设置)" 屏幕。



4-2. 点击 [Preference (偏好)]。显示 "Preference (偏好)" 屏幕。

4-3. 点击 [服务]。显示 "服务" 屏幕。



(不显示室内机不支持的项目)。

有关操作的详情，请参阅操作手册。

■ 密码

要求输入密码时，请输入安装人员密码。

本装置有两种密码：

密码。管理员密码不能用于与本设备安装相关的设置。安装人员密码可用于配置本设备的所有设置。

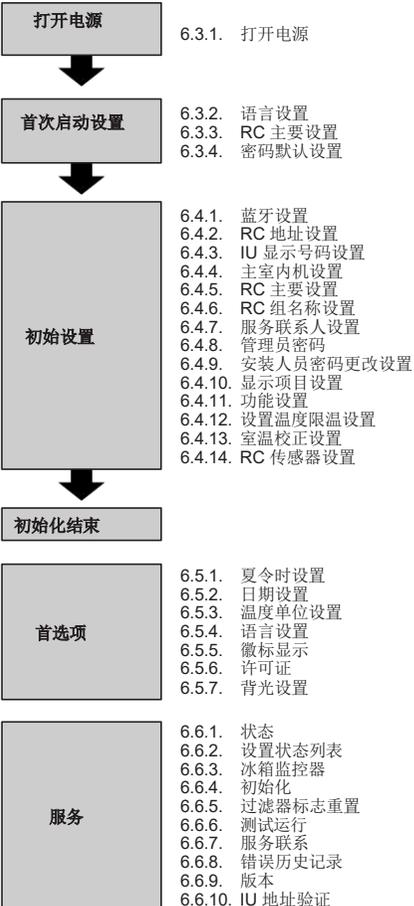
当显示 "密码 (安装人员密码) 验证" 界面时，输入密码 (安装人员密码) 并点击 [OK]。默认密码为 "0000" (4 位数)。

管理员密码显示/非显示密码和切换图标



6.2. 初始化程序

遥控器安装工作完成后，在开始使用系统之前，请按以下步骤进行初始化。(不显示室内机不支持的项目)。



安装本设备后，请进行试运行以确认设备运行正常。然后向用户解释设备的操作。

6.3. 首次启动的设置

6.3.1. 打开电源

注意

重新检查接线。接线错误会导致故障。

初次启动本装置时，将显示以下设置屏幕。在此阶段配置的设置之后可以更改。

如果显示错误屏幕，请关闭所有设备电源并检查连接。解决问题后，再次打开电源。

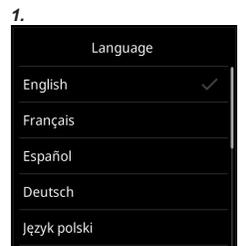


如果显示 "有线遥控系统中的地址重复"，请点击 [关闭]，然后将显示 "遥控地址设置" 屏幕 (请参阅 6.4.2)。设置完成后，重新启动本装置。



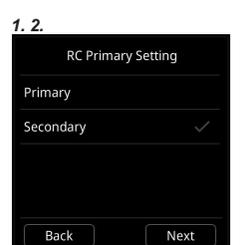
6.3.2. 语言设置

1. 选择并点击要使用的语言。设置完成后，将显示 "RC 主要设置" 屏幕。



6.3.3. 遥控主设置

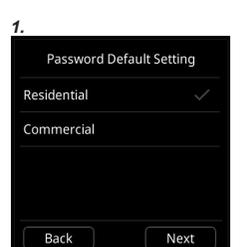
1. (a) 如果遥控器是单一连接，则省略此设置。
(b) 如果一个遥控器有多个连接，且初始设置为 "Primary" (主要)，则所有其他设备都将设置为 "Secondary" (次要)。
2. 点击 [下一步]。显示 "密码默认设置" 屏幕。



只设置一个主遥控器。主遥控器以外的其他设备将自动设置为辅助遥控器。
当遥控器设置为 "辅助" 时，设置项目将受到限制。

6.3.4. 密码默认设置

1. 选择并点击 [商用] 或 [住宅]，然后点击 [下一步]。
在 "密码设定" 的 "变更设定" 中，根据选择商业用途或住宅用途，初始值会有所不同。请参阅下表。



功能 (*: 不显示室内机不支持的项目。)	商业	住宅
每周定时器	开	○
设置	开启	开
经济	開啟	開
占用传感器设置	开	开
节能风扇控制	开启	开
设定温度返回	开	开
防冻	开启	开
紧急加热	开启	打开
过滤器标志	开启	打开

2. 初始启动设置完成后

完成后, 将显示右侧屏幕。此屏幕为主屏幕, 即本机的主屏幕。

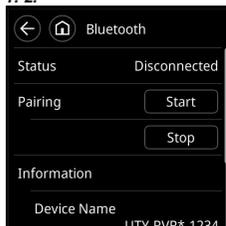


6.4. 初始设置

6.4.1. 蓝牙设置

1. 在 "初始设置" 屏幕上点击 [蓝牙]。显示 "蓝牙" 屏幕。
2. 本机和智能手机连接后, 点击 "配对" 栏上的 [开始]。当 "状态" 栏出现 "连接" 时, 连接完成。
3. 智能手机设定完成后, 点击 [停止], 停止无线电波输出。"状态" 栏显示 "Off"。

1. 2.



4. 点触 [←] 返回 "初始设置" 屏幕。

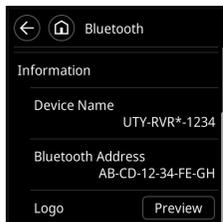
注意:

有关操作详情, 请参阅智能手机应用程序的操作手册。

蓝牙通信状态

状态	说明
Off	未输出蓝牙通信的无线电波。
连接	本设备与智能手机之间的蓝牙通信已连接。
断开	本设备与智能手机之间的蓝牙通信已断开。始终输出无线电波以重新连接已配对的智能手机。

- 该屏幕允许用户查看通过蓝牙连接智能手机和本机所需的信息。
- 可以检查 "设备名称" 和 "蓝牙广告"。
- 如果存储了智能手机发送的商标图像, 则点击 "商标" 栏中的 [预览] 按钮, 商标图像将显示几秒钟。



注意: 要进行蓝牙连接

- 要求:
 - 您的智能手机已安装并运行 "AIRSTAGE Remo Set" 应用程序。
 - 您的智能手机支持蓝牙 4.2 或更高版本。
- 打开 "AIRSTAGE Remo Set" 应用程序并按提示操作。

6.4.2. RC 地址设置

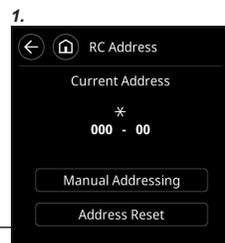
- 可自动设置遥控器地址。
- 启动本设备时将自动设置地址。
- 当管理员要管理室内机的遥控器地址时, 必须执行下述 "手动地址设置"。

[在室内机侧面设置遥控器地址]

- 如果地址是自动设置的, 请将室内机的遥控器地址设置为 "0"。请勿更改此设置。
- 有关如何配置室内机的遥控器地址, 请参阅其安装手册。

■ 检查遥控器地址

1. 在 "初始设置" 中点击 [遥控器地址]。设置 "屏幕"。显示 "RC 地址" 屏幕。当前地址 "显示为 [系统-单位]。单位 " 的值是指遥控器的地址。点击 [←] 返回 "初始设置" 屏幕。



手动设置地址时, 显示此标记。

[001-01]

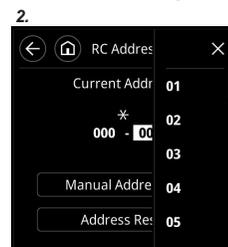
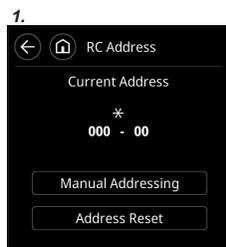
■ 手动地址设置

遥控器地址可手动设置为任意数字。

[在室内机侧面设置遥控器地址]

- 需要设置室内机的遥控器地址。
- 为使用同一遥控器电缆连接的室内机设置遥控器地址, 范围为 1 至 9 和 A (10) 至 F (15), 不得重复。(配置时不要使用 "0")。
- 有关如何配置室内机的遥控器地址, 请参阅其安装手册。

1. 在 "Initial Setting (初始设置)" 屏幕上点击 [RC Address (遥控器地址)]。显示 "RC Address (遥控器地址)" 屏幕。点触 [手动寻址]。
2. 点击地址编号设置本装置的地址。点击 [←] 返回 "初始设置" 屏幕。如果您想重新进行设置, 请在 "RC 地址" 界面点击 [Address Reset]。



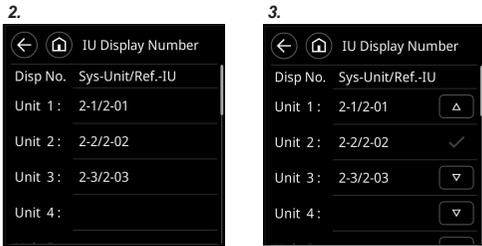
本装置 的地址可设置为 1 至 32。但是, 请勿设置与使用相同遥控器电缆连接的室内机遥控器地址相同的号码。

6.4.3. IU 显示号码设置

初始启动时, 本遥控器的 "单独保持" 设置所显示的室内机显示编号 (单位 X) 将按地址值升序自动分配。有关室内机显示编号 (X 单元), 请参阅操作手册 "Individual Hold"。

室内机 (对应地址) 可以按照您希望与此设置下的显示编号 (X 单元) 相对应的任意顺序重新排列。通过咨询用户决定与显示编号 (X 单元) 相对应的室内单元 (地址)。

1. 在 "初始设置" 屏幕上点击 [IU 显示编号]。
2. 显示 "IU 显示编号" 屏幕。显示分配给当前显示编号 (X 单元) 的地址 (系统单元)。仅当遥控器连接到 VRF 系统时, 才会显示制冷系统地址 (Ref.-in.)。点击要交换地址的显示编号 (Unit X)。
3. 使用 Δ 或 ∇ 选择并点击要与步骤 2 所选显示编号匹配的 室内机地址。地址将与所选显示编号 (X 单元) 互换。重复步骤 2 和 3, 直至所需的顺序。
点击 [\leftarrow] 返回 "初始设置" 屏幕。



6.4.4. 主室内机设置

- 可将连接到同一制冷剂系统或 RB 单元的多个室内机中的一个设置为 "主单元"。
- 定义为 "主机组" 的室内机决定制冷系统或 RB 组内的优先模式 (制冷或制热)。
- 室外机或 RB 机组上的开关设置连接到室内机。请参阅室外机或 RB 设备的安装手册。

1. 在 "初始设置" 屏幕上点击 [主室内机]。显示 "主室内机" 屏幕。要将某个设备设置为主要室内机, 请点击 [设置]。
2. 点 [\leftarrow] 返回 "初始设置" 界面。

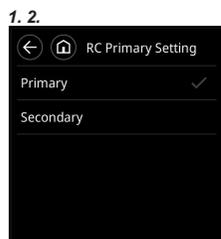


更改主室内机时, 除非事先取消当前主室内机的设置, 否则不能将另一个室内机设为主室内机。
(室内机运行时不能执行 "重置")。

6.4.5. RC 主设置

如果为一个遥控器组或一台室内机设置了多个遥控器, 则必须设置遥控器主密码。在安装过程中初始启动时需要进行此设置。但之后也可以更改该设置。没有主遥控器的遥控器将被自动设置为辅助遥控器。副遥控器可使用以下功能。

1. 在 "初始设置" 界面点击 [主设置]。显示 "RC 主要设置" 屏幕。
2. 选择并点击要使用的设置。

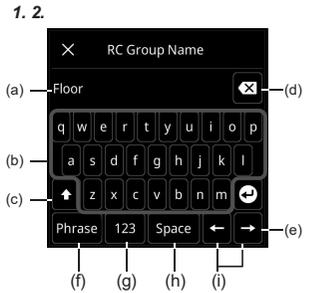


在主单元设置或操作期间, 请勿执行此设置。

6.4.6. RC 组名称设置

1. 在 "Initial Setting (初始设置)" 屏幕上点击 [RC Group Name (遥控组名称)]。显示 "遥控组名称" 屏幕。
2. 点相关键并输入名称。点 [\leftarrow] 返回 "初始设置" 屏幕。

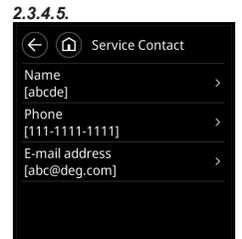
- (a) 输入区域: 最多可输入 12 个字符。
- (b) 字符键
- (c) 移位键
- (d) 退格键
- (e) 回车键
- (f) 短语键: 登记楼层、走廊、办公室、会议室、接收室、房间、房间号、正面、侧面、入口、出口、东面、西面、南面、北面、窗户。点击 [短语], 直到出现您想使用的相位。点击 [Phrase] (短语) 时, 迄今为止已停止播放的短语将消失。
- (g) 进入模式切换键
- (h) 空格键
- (i) 光标键



6.4.7. 服务联系人设置

注册技术服务人员的姓名、电话和电子邮件地址。

1. 点击 "初始设置" 中的 [Service Contact (服务联系人)]。显示 "服务联系人" 屏幕。
2. 点 [名称] 输入名称。名称: 最多 50 个字符
3. 点触 [电话] 输入电话号码。电话: 最多 20 个字符
4. 轻敲 [电子邮件地址], 输入电子邮件地址。电子邮件地址: 最多 50 个字符
5. 点 [\leftarrow] 返回 "初始设置" 屏幕。

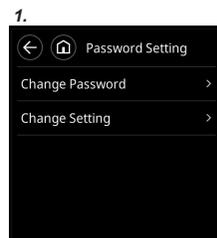


6.4.8. 管理员密码

■ 更改密码

设置或更改管理员密码。

1. 在 "初始设置" 屏幕上点击 [管理密码]。显示 "密码设置" 屏幕。然后在 "密码设置" 界面点击 [更改密码]。
2. 输入管理员密码, 然后点击 [\leftarrow]。默认密码为 "0000" (4 位数)。
3. 输入新密码, 然后点击 [\leftarrow]。返回 "密码设置" 设置"界面。

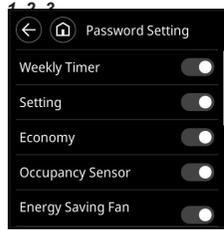


■ 更改设置

在操作以下项目之前，请设置是否显示密码输入屏幕。

设置项目：每周定时器、设置、经济、占用传感器、节能风扇、设定温度、自动返回、防冻、紧急加热、过滤器标志重置。自动返回、防冻、紧急加热、过滤器标志重置

1. 在“密码设置”界面点触[更改设置]。显示“密码设置”屏幕。



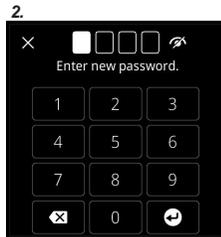
不显示室内机 不支持的项目。

2. 点击相应项目的切换按钮，设置是否显示这些项目。
3. 点击[←]返回“密码设置”界面。然后点触[←]返回“初始设置”界面。

6.4.9. 安装程序密码更改设置

更改安装程序密码。

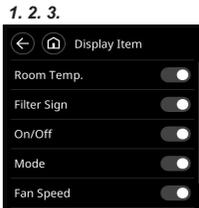
1. 在“初始设置”界面点击[更改安装程序密码]。显示“输入安装程序密码”界面。
输入安装程序密码，然后点击[OK]。默认密码为“0000”（4位数）。
2. 显示“输入新密码”屏幕。
输入新密码，然后点击[OK]。返回“初始设置”界面。



6.4.10. 显示项目设置

设定是否在功能表屏幕上显示“室温”、“过滤器标志”、“开启/关闭”、“模式”、“风扇转速”和“气流方向”等设定项目。

1. 在“初始设置”屏幕上点触[显示项目]。显示“显示项目”屏幕。
2. 点击要在菜单屏幕上显示的项目的切换按钮，设置是否显示项目。设置是否显示项目。
3. 点[←]返回“初始设置”屏幕。

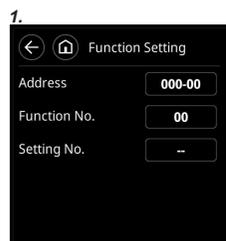


6.4.11. 功能设置

此步骤根据安装条件更改用于控制室内机的功能设置。不正确的设置可能导致室内机出现故障。使用遥控器根据安装条件执行“功能设置”。

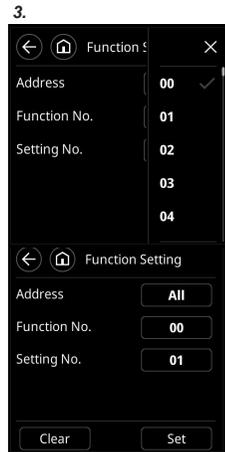
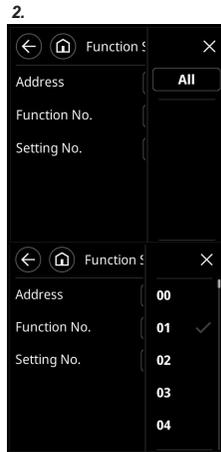
在开始功能设置之前，有关功能编号和设置编号的详细信息，请参阅室内机安装手册。

1. 在“初始设置”中点击[功能设置]。设置“屏幕上点击[功能设置]。显示“功能设置”屏幕。
2. “点击“Address”（地址）的数字部分，选择并点击要设置的室内机地址。点击[x]。（要同时设置所有室内机，请点击[All]）。
3. 点按“Function No.（功能编号）”的数字部分选择并点击功能编号。点击[x]。
4. 点按“设置编号”的数字部分选择并点击设置编号。轻敲[x]。



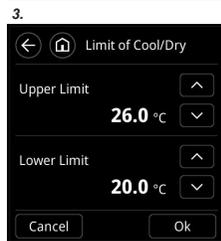
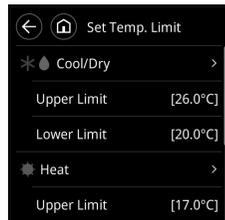
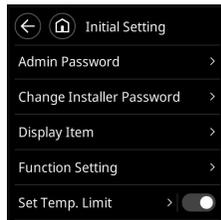
5. 点击[设置]。

6. 点击[←]返回“初始设置”屏幕。



6.4.12. 设置温度限制设置

1. 点击“初始设置”页面上“设置温度限制”栏的切换按钮。限制”字段的切换按钮，使设置生效。
2. 在“初始设置”屏幕上点击[设置温度限制]。显示“Set Temp.显示”设置温度限制”屏幕。
3. 在“Set Temp.在”Set Temp.显示“冷却/干燥限制”屏幕。设置“上限”和“下限”。点击[OK]返回“Set Temp.极限”屏幕。
4. 在“Set Temp.在”Set Temp.显示“加热极限”屏幕。设置“上限”和“下限”。点触[确定]返回“设置温度限制”屏幕。限制”屏幕。
5. 点[←]返回“初始设置”屏幕。



6.4.13. 室温校正设置

- 统一修正线控器温度传感器的检测变化。
- 统一修正实际温度与有线遥控器检测到的温度之间的差异。

注意

以下无法进行校正的情况不在室温校正保修范围内。

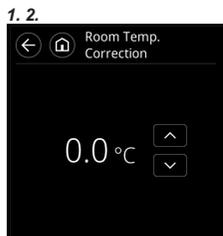
- ① 由于阳光直射的影响，温度传感器检测到的温度与线控器周围的实际温度之间出现测量差异。
- ② 如果温度传感器检测到的温度与有线遥控器周围的实际温度之间存在测量差异。

由于墙壁温度的影响，温度传感器检测到的温度与线控器周围的实际温度之间会出现差异。

由于气流的影响，温度传感器检测到的温度与房间中心和周围的温度之间出现差异。

1. 在"初始设置"屏幕上点击 按钮 5 秒钟或更长时间。显示"室温修正"屏幕。校正"屏幕显示。点击 \wedge 或 \vee 。校正温度的设置范围为 -4.0°C 至 +4.0°C，以 0.5°C 为增量。0.5°C 增量。

2. 点击 \leftarrow 返回"初始设置"屏幕。



6.4.14. RC 传感器设置

1. 轻按"初始设置"屏幕上"RC 传感器设置"字段的切换按钮，设置是否使用 RC 传感器。



禁用 RC 传感器设置时，将无法使用以下功能：(请参阅操作手册)。

- 操作模式下的自定义自动
- 最佳启动设置

6.5. 首选项

6.5.1. 夏令时设置

在启用或禁用夏令时之间切换。

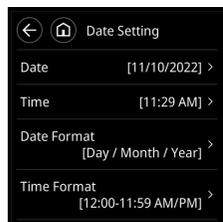
1. 点击"日光"的切换按钮。
2. 在"首选项"界面中点击"夏令时"栏的切换按钮，设置是否启用该项。



6.5.2. 日期设置

设置"日期"、"时间"、"日期格式"和"时间格式"。

1. 在"首选项"屏幕上点击[日期设置]。显示"日期设置"屏幕。选择并点击"日期"、"时间"、"日期格式"或"时间格式"。
2. 所有项目设置完成后，点击 \leftarrow 返回"首选项"界面。



■ 日期设置

1. 在"日期设置"屏幕中点击[日期]。日期"屏幕将关闭。
2. 点击"日"的数字部分，然后设置日。
3. 用同样的方法设置"月"和"年"。
4. 设置所有必要项目，然后点击[确定]返回"日期设置"屏幕。



■ 时间设置

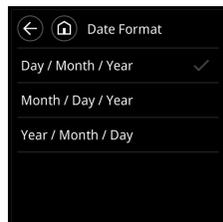
5. 在"日期设置"屏幕上点击[时间]。显示"时间"屏幕。
6. 点击"小时"的数字部分，然后设置小时。
7. 用同样的方法设置"分钟"和"上午/下午"。
8. 设置所有必要项目，然后点击[确定]返回"日期设置"屏幕。



■ 日期格式设置

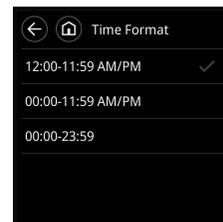
9. 在"日期设置"点击[日期格式]。显示"日期格式"画面。
10. 选择并点击日期显示格式。点击 \leftarrow 返回"日期设置"屏幕。

9.10.



■ 时间格式设置

11. 在"日期设置"屏幕上点击[时间格式]。显示"时间格式"屏幕。
12. 选择并点击时间显示格式。点击 \leftarrow 返回"日期设置"界面。

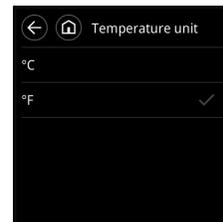


6.5.3. 温度单位设置

设置温度单位。

1. 在"首选项"屏幕上点击[温度单位]。显示"温度单位"屏幕。
2. 选择并点击[°F]或[°C]。
3. 点击 \leftarrow 返回"首选项"界面。

1. 2. 3.

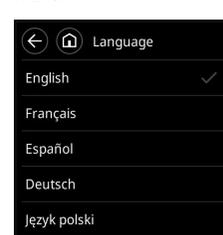


6.5.4. 语言设置

设置要显示的语言。

1. 在"首选项"界面点击[语言]。显示"语言"界面。
2. 选择并点击要使用的语言。
3. 点 \leftarrow 返回"首选项"屏幕。

1. 2. 3.



6.5.5. 商标显示

设置是否显示智能手机发送的商标。

1. 点击"标识"的切换按钮。显示"字段来设置是否显示商标"。



注意：

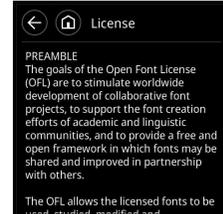
要在待机屏幕上显示商标图像时，请将"6.5.7.背光设置"中将"点亮后的时间"设置为"调暗"。

6.5.6. 许可证

显示许可证信息。

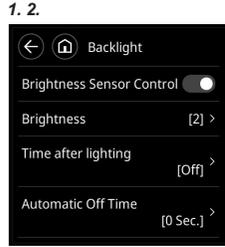
1. 在"偏好设置"屏幕中点击[许可]。显示"许可证"屏幕。
2. 可以检查许可证信息。
3. 点击 \leftarrow 返回"Preference"屏幕。

1. 2. 3.



6.5.7. 背光设置

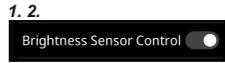
1. 在 "首选项" 屏幕上点击 [背光]。显示 "背光设置" 屏幕。选择并点击 "亮度控制"、"亮度"、"点亮后时间" 或 "自动关闭时间"。
2. 所有项目设置完成后，点击 [←] 返回 "首选项" 界面。



■ 亮度传感器控制设置

根据房间亮度自动调节屏幕亮度。

1. 点击 "Backlight (背光)" 屏幕上 "Bright-ness Sensor Control (亮度传感器控制)" 栏的切换按钮，设置是否使用环境光传感器。
2. 点 [←] 返回 "首选项" 屏幕。



状态	说明
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 "亮度" 设置。

■ 亮度设置

设置背光亮度的。

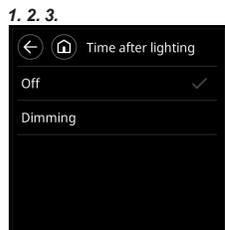
1. 在 "背光" 屏幕上点击 [亮度]。显示 "亮度" 屏幕。
2. 选择并点击 [1: 暗]、[2: 正常]、或 [3: 亮]。
3. 点 [←] 返回 "背光" 屏幕。



■ 点亮后的时间

选择操作本机控制器后是否关闭或调暗背光。

1. 点击 "背光" 屏幕上的 [点亮后时间]。背光"屏幕。显示 "点亮后时间" 屏幕。
2. 选择并点击 [关闭] 或 [调光]。
3. 点击 [←] 返回 "背光" 界面。



状态	说明
关闭	在 "自动关闭时间" 中设定的时间过后，背光灯将关闭。(空调运行时，运行指示灯亮起)。
调光	在 "自动关闭时间" 中设定的时间过后，背光灯的亮度将降低，并显示以下内容之一： • 启用 "商标显示" 设置时，显示注册的图像。(仅当安装时注册了图像时)。 • 商标显示 "设置为 "否" 时，显示 "待机模式" 屏幕。

注意：
为防止屏幕烧毁，每 30 分钟自动关闭一次。

■ 自动关闭时间

设置一段时间未执行操作时背光自动关闭的时间。

1. 在 "背光" 界面点击 [自动关机时间]。显示 "自动关机时间" 画面。
2. 选择并点击 [120 秒]、[90 秒]、[60 秒] 或 [30 秒]。
3. 点击 [←] 返回 "背光" 屏幕。

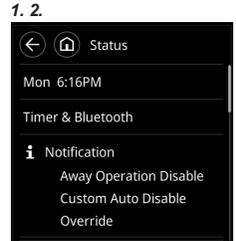


6.6. 服务

6.6.1. 状态

可以查看室内机的运行状态。

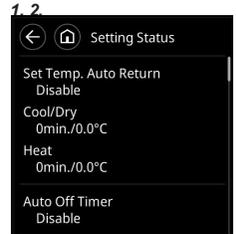
1. 在 "服务" 屏幕上点击 "维护" 栏中的 [状态]。显示 "状态" 屏幕。
2. 点击 [←] 返回 "服务" 屏幕。



6.6.2. 设置状态列表

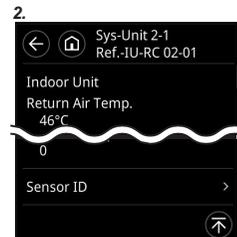
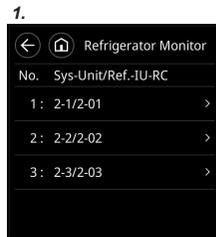
可检查遥控器的设置状态。

1. 在 "服务" 屏幕的 "维护" 栏中点击 [设置状态]。显示 "设置状态" 屏幕。
2. 点 [←] 返回 "服务" 屏幕。

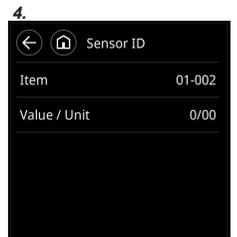
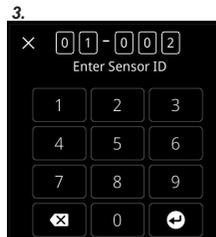


6.6.3. 冰箱监控

1. 在 "Service (服务)" 屏幕的 "Maintenance (维护)" 栏中点击 [Remrigrator Monitor (冰箱监控)]。显示 "冰箱监控" 屏幕。选择并点击要监控的室内机地址。
2. 显示要监控的类别。



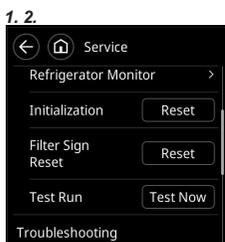
3. 如果选择 [传感器 ID]，则输入监控项目的 ID。
4. 显示所选类别的信息。
5. 点击 [←] 返回上一界面。点击 [←] 返回 "服务" 界面。



6.6.4. 初始化

将所有设置项目重置为出厂默认设置。需要安装程序密码。

1. 在 "Service (服务)" 屏幕上点击 "Initialization (初始化)" 栏的 [Reset (重置)]。输入安装人员密码。显示初始化屏幕。
2. 点击 [OK] 在初始化后自动重新启动，并执行各项设置。

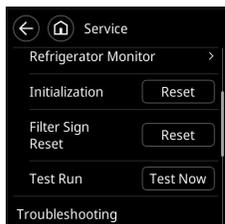


重新设置遥控器时，请对其进行初始化。

6.6.5. 重置过滤标志

需要安装人员密码。

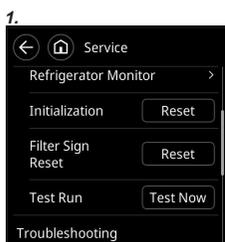
1. 在 "Service (服务)" 屏幕上点击 "Filter Sign Reset (重置过滤器标志)" 栏的 [Reset (重置)]。输入安装人员密码。显示过滤器标志重置屏幕。
2. 点击 [OK] 重置过滤器标志，并返回 "Service (服务)" 屏幕。



6.6.6. 测试运行

完成配置后进行试运行。

1. 点击 "测试运行" 栏的 [立即测试]。服务 "屏幕上的 "Test Run "字段的 [Test Now]。显示 "Test Run (测试运行)" 屏幕。点击 [OK] 并开始试运行。测试运行将在大约 60 分钟后自动结束。



测试运行结束

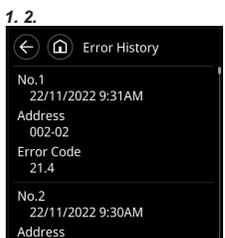
- 如果测试运行在操作关闭时开始，按两次电源按钮结束测试运行。
- 如果在操作开启时开始试运行，则按一次电源按钮结束试运行。
- 无论如何，当主屏幕上的圆圈显示不为黄色时，试运行结束。测试运行结束。

6.6.7. 服务联系方式

显示在 "6.4.7.服务联系设置" 中输入的内容。

6.6.8. 故障历史记录

1. 在 "Service (服务)" 页面的 "Trouble-shooting (故障排除)" 栏中点击 [Error History (故障历史)]。最多可保存 32 条错误信息。一旦错误超过 32 个，最旧的错误将被删除。点击 [←] 返回 "服务" 界面。
2. 要删除错误历史记录，请在确认界面点击 [全部删除]，然后点击 [确定]。



6.6.9. 版本

显示该控制器的软件版本。



6.6.10. IU 地址验证

检查室内机的地址和位置。

1. 在 "Service (服务)" 屏幕的 "Troubleshooting (故障排除)" 栏中点击 [IU Address Verification (IU 地址验证)]。显示 "IU 地址验证" 屏幕。
2. 点击室内机地址开始检查过程。选定的室内机将开始吹风并闪烁 LED*。仅当室内机具有相关功能时)
3. 点击 [←] 停止检查进程并返回 "Service (服务)" 界面。



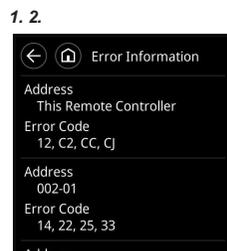
7. 测试运行

• 请参阅室内机安装手册。有关如何进行试运行，请参阅 "6.6.6. 试运行"。

8. 故障代码

检查错误

1. 如果发生错误，主屏幕上将显示错误图标 "△"。点击主屏幕上的 "△"。显示 "错误信息" 屏幕。
2. 顶部 2 位数字对应下表中的错误代码。



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。

错误代码	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