有线遥控器

BRC1H 系列

DAIKIN APP

Ver.1.0.1

面向管理员的支持手册

English

ภาษาไทย

简体中文

繁體中文

Tagalog

Melayu

Orang indonesia

Tiếng việt nam

目录

使用注意事项
应用程序启动
基本用法
手动设置模式
工作历史记录
应用程序菜单
故障处理
关于显示消息
关于商标和版权

目录

使用注意事项

使用注意事项 1

应用程序启动

基本用法

手动设置模式

工作历史记录

应用程序菜单

故障处理

关于显示消息

关于商标和版权

目录

使用注意事项

应用程序启动

关于可使用的设备 3

语言设置 5

用户选择 6

蓝牙和相机设置 7

服务条款 8

使用限制 9

基本用法

手动设置模式

工作历史记录

应用程序菜单

故障处理

关于显示消息

关于商标和版权

目录

使用注意事项
应用程序启动
基本用法
如何阅读本操作手册 10
遥控器准备 10
与遥控器配对 13
如何使用此应用程序 16
手动设置模式
工作历史记录
应用程序菜单
故障处理
关于显示消息
关于商标和版权

目录

使用注意事项
应用程序启动
基本用法
手动设置模式
手动设置模式 18
滤网自动清洁 19
自动通风预防 21
传感器设置 23
设定点配置 27
设定点范围限制 30
调回 32
功能锁定 35
日期和时间/夏令时 38
摄氏/华氏 41
亮度控制 43
工作历史记录
应用程序菜单
故障处理
关于显示消息
关于商标和版权

目录

使用注意事项
应用程序启动
基本用法
手动设置模式
工作历史记录
设置日志确认程序 55
应用程序菜单
故障处理
关于显示消息
关于商标和版权

目录

使用注意事项
应用程序启动
基本用法
手动设置模式
工作历史记录
应用程序菜单
应用程序版本 57
使用条款 58
开源许可证 59
应用程序语言 60
应用程序时间 61
故障处理
关于显示消息
关于商标和版权

目录

使用注意事项
应用程序启动
基本用法
手动设置模式
工作历史记录
应用程序菜单
故障处理
找不到应用程序 62
应用程序无法使用 63
无法与遥控器通信 64
关于显示消息
关于商标和版权

目录

使用注意事项
应用程序启动
基本用法
手动设置模式
工作历史记录
应用程序菜单
故障处理
关于显示消息
应用程序屏幕（写入遥控器时显示的对话框） 68
关于商标和版权

目录

使用注意事项
应用程序启动
基本用法
手动设置模式
工作历史记录
应用程序菜单
故障处理
关于显示消息
关于商标和版权
关于商标和版权 71

使用注意事项

▶ DAIKIN APP（以下简称“应用程序”）是由大金工业提供的一款应用程序，旨在帮助管理员轻松完成工业空调遥控器的相关遥控器设置。

▶ 下载、更新或使用此应用程序时所产生的通信费用由用户承担。
（这包括更新此应用程序或者在此应用程序无法正常使用时进行重新设置等操作所产生的额外通信费用。）

▶ 在使用此应用程序时，请勿关闭智能手机的蓝牙功能。

使用注意事项

▶ 应用程序用户应与遥控器保持较近距离。
在无线 LAN 或其他无线设备周围、产生无线电波的设备周围或信号条件较差的环境中，请勿使用蓝牙低功耗连接。
否则可能出现连接频繁中断、通信速度明显减慢等问题，还有可能发生错误。

▶ 如果担心您的智能手机会感染电脑病毒，我们建议您另外安装防病毒软件。

▶ 如果发生未经授权使用本应用程序的情况，则遥控器和空调设置可能会被更改，因此请在安装本应用程序的智能手机上启用认证功能（密码、指纹认证、人脸认证等）。

应用程序启动

关于可使用的设备

请在兼容蓝牙低功耗通信的设备上使用此应用程序，因为此应用程序通过蓝牙低功耗通信将设置信息写入遥控器。
另外，请使用带后置相机的设备，因为此应用程序在启动后会扫描二维码，具体取决于使用情况。

- 兼容的操作系统版本：
  iOS 12.0 或更高
  Android 9.0 或更高
- 配备后置相机
- 请使用兼容 BLE 4.2 或更高版本的智能手机。

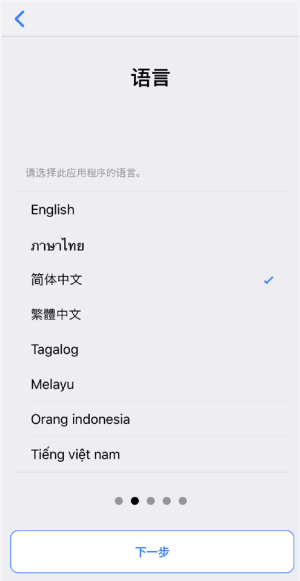
应用程序启动

- 此应用程序只能与“BRC1H6”系列有线遥控器连接。
- 此应用程序兼容 iOS 暗黑模式。iOS 13 或更高版本才能使用暗黑模式。

应用程序启动

语言设置

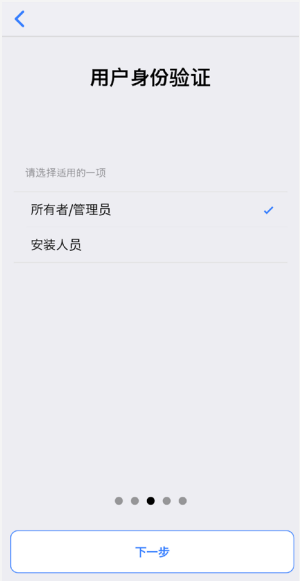
选择使用此应用程序时显示的语言。



应用程序启动

用户选择

选择“所有者/管理员”。



应用程序启动

蓝牙和相机设置

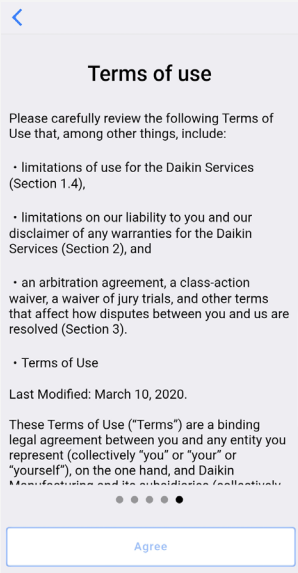
将设备的蓝牙功能设置为可用。
如果未设置为可用，此应用程序将无法使用。

应用程序启动

服务条款

初始启动和设置完成后，在初始设置结束时，系统将显示此应用程序的使用条款。

请认真阅读全部使用条款。必须同意使用条款才能继续使用此应用程序。



应用程序启动

使用限制

此应用程序每次启动时都会执行版本检查，所以一般情况下，请在网络连接可用的环境中使用此应用程序。如果有更新的版本，请更新此应用程序。
如果未更新到最新版本，此应用程序将无法使用。

另外，如果此应用程序是在网络连接不可用的环境中使用，并且在上一次版本检查之后已启动超过 31 次，则在重新执行版本检查之前，此应用程序将无法使用。

基本用法

如何阅读本操作手册

主：表示主遥控器
子：表示子遥控器

遥控器准备

有关遥控器使用的详细信息，请参阅遥控器随附的安装手册。

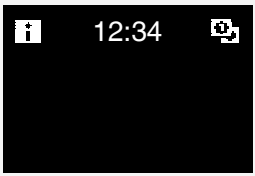
■ 显示所有者/管理员菜单屏幕

使用此应用程序时，必须在遥控器上显示所有者/管理员菜单屏幕。

1. 在遥控器上显示基本屏幕。

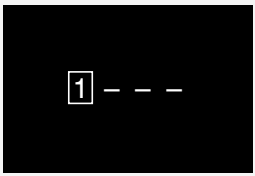
基本用法

2. 按下遥控器正中央的按钮并保持 5 秒以上，即会显示信息屏幕。



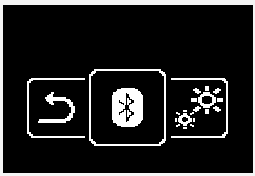
3. 显示信息屏幕后，依次按下中间 ○ 和左侧 — 按钮（顺序不可乱）并且同时保持 5 秒以上，即会显示所有者密码输入屏幕。

＊如果设置了密码，将显示密码输入屏幕。如果未设置密码，则不会显示此屏幕，请继续执行步骤 4。



基本用法

4. 显示所有者/管理员菜单屏幕后，请选择蓝牙设置图标。



基本用法

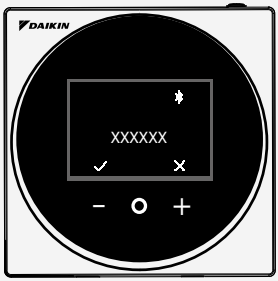
与遥控器配对

1. 当遥控器上显示蓝牙设置屏幕后*，请使用此应用程序选择要连接的遥控器。

   * 遥控器上将显示蓝牙设备地址的最后 6 位数，请选择应用程序上显示的相同 6 位数。

基本用法

2. 遥控器和此应用程序的屏幕上都会显示一组 6 位数，请先确认两组数字相同，然后分别按下遥控器上的“✓”和应用程序上的“正在配对”。



基本用法

3. 配对完成后，应用程序上将显示管理员模式菜单。

基本用法

如何使用此应用程序

⚠ 注意

一旦此应用程序将设置内容写入遥控器后，之前的设置内容将被覆盖。

从应用程序的管理员模式菜单中，选择以下任一选项：

1. 手动设置模式
   选择任何遥控器并进行设置。
2. 工作历史记录
   查看遥控器的设置日志。
3. 应用程序菜单
   ▶ **应用程序版本**
   您可以确认应用程序的软件版本。

基本用法

▶使用条款

您可以确认应用程序的使用条款。

▶开源许可证

您可以确认此应用程序使用的开源软件许可证。

▶应用程序语言

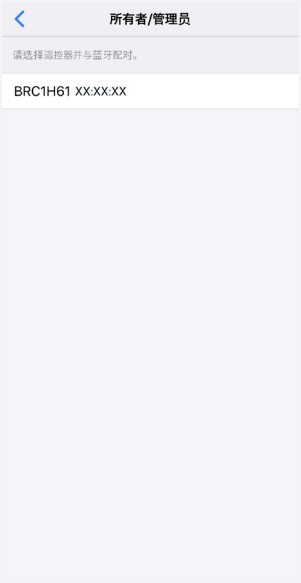
您可以更改应用程序的显示语言。

▶应用程序时间

您可以更改应用程序以 24 小时制还是 12 小时制显示时间。

手动设置模式

选择要执行设置的遥控器。



手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 室内机设置

滤网自动清洁 主

设置滤网自动清洁功能的开始时间。
全部设置完成后，请按“发送至遥控器”按钮。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 室内机设置

▶时间间隔

设置滤网自动清洁功能的运行时长。

▶禁止滤网自动清洁

将滤网自动清洁功能设置为启用/禁用。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 室内机设置

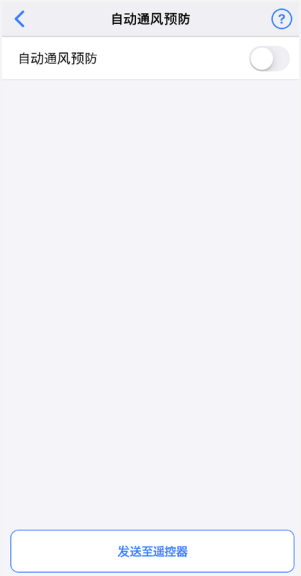
自动通风预防 主

设置自动通风预防功能，使室内机排风气流不会直吹人体。

全部设置完成后，请按“发送至遥控器”按钮。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 室内机设置



▶自动通风预防

将自动通风预防功能设置为启用/禁用。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 室内机设置

传感器设置 主

设置自动调回功能，当检测到无人在场时逐步改变内部设定温度，以控制功耗；或者设置自动关机功能，当检测到无人在场且经过一段固定时间后，空调停止运行。

全部设置完成后，请按“发送至遥控器”按钮。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 室内机设置

▶ 自动调回

将自动调回功能设置为启用/禁用。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 室内机设置

▶ 制冷/制热

设定点增量或减量

设置制冷/制热温度的设定点增量或减量。

增量或减量时间

设置当空调处于制冷/制热模式时，检测到无人在场并持续多少分钟后开始启动自动调回功能。

设定点上限或下限

设置修正值的上下限（制冷时为设定点上限，制热时为设定点下限）。

▶ 自动关机

将自动关机功能设置为启用/禁用。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 室内机设置

▶自动关机定时器

设置当检测到无人在场并持续多少小时后，自动关机功能将关闭室内机。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器设置

设定点配置 主

当切换可用时，可以设置设定点模式和差值。

全部设置完成后，请按“发送至遥控器”按钮。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器设置

▶设定点模式

设置设定点模式。

- 单
  制冷设定点和制热设定点一样，室温将接近此设定点。
- 双
  制冷设定点和制热设定点不同，室温将保持在制冷或制热设定点之间。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器设置

- 无
  设置制冷温度和制热温度互不受限。当模式设置为无时，自动制冷/制热切换（切换）不可用。

▶设定点最小差

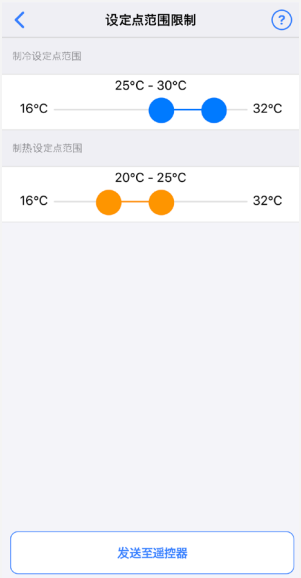
设置制冷设定点与制热设定点之间的设定点最小差。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器设置

设定点范围限制 主

限制可通过遥控器设置的设定点范围。全部设置完成后，请按“发送至遥控器”按钮。



手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器设置

▶制冷设定点范围

设置制冷设定点范围。

* 显示的上限和下限值是所连接的主室内机的相应值。

▶制热设定点范围

设置制热设定点范围。

* 显示的上限和下限值是所连接的主室内机的相应值。

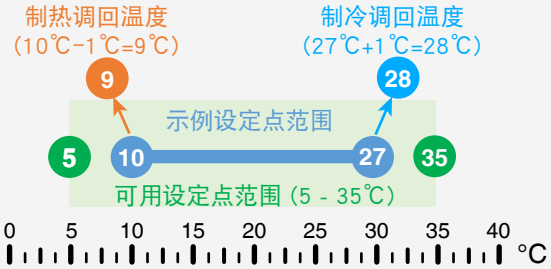
手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器设置

调回 主

为了防止空调停止运行后，室温变得过高或过低，设置为当室温超过或低于调回设定点时，空调将自动开始运行。全部设置完成后，请按“发送至遥控器”按钮。

示例：
设定点范围：10 - 27℃
制热/制冷恢复差：1℃
因此制热调回温度：10℃-1℃=9℃
制冷调回温度：27℃+1℃=28℃



手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器设置

▶ 调回

将调回功能设置为启用/禁用。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器设置

▶ 制冷调回

将制冷调回功能设置为启用/禁用。

▶ 制冷调回设定点

设置制冷调回设定点。

▶ 制冷恢复差

设置制冷恢复差。

▶ 制热调回

将制热调回功能设置为启用/禁用。

▶ 制热调回设定点

设置制热调回设定点。

▶ 制热恢复差

设置制热恢复差。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器设置

功能锁定 主 子

部分限制遥控器的操作。
全部设置完成后，请按“发送至遥控器”按钮。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器设置

▶遥控器按钮

将遥控器按钮操作设置为启用/禁用。

▶用户菜单项

运行模式

将更改运行模式的功能设置为启用/禁用。

风扇速度

将更改风扇速度的功能设置为启用/禁用。

气流方向

将更改气流方向的功能设置为启用/禁用。

更改设定点

将更改设定点的功能设置为启用/禁用。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器设置

▶运行模式

自动
将自动运行模式设置为启用/禁用。

制冷
将制冷运行模式设置为启用/禁用。

制热
将制热运行模式设置为启用/禁用。

风扇
将风扇运行模式设置为启用/禁用。

除湿
将除湿运行模式设置为启用/禁用。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器显示设置

日期和时间/夏令时 主 子

设置遥控器时钟和夏令时。
全部设置完成后，请按“发送至遥控器”按钮。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器显示设置

▶自动时钟设置

将自动时钟设置设定为启用/禁用。
显示夏令时或连接到中央设备时不显示。
如果可以更改夏令时设置，不显示且功能不可用。

▶日期和时间

手动设置日期和时间。

* 当自动时钟设置设定为不可用时，可以执行此设置。

▶夏令时

将更改夏令时设置的功能设置为启用/禁用。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器显示设置

▶夏令时开始

设置夏令时开始的日期和时间。

▶夏令时结束

设置夏令时结束的日期和时间。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器显示设置

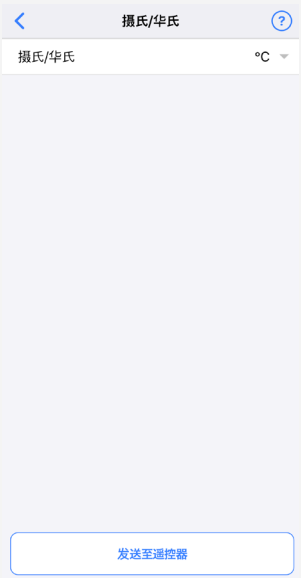
摄氏/华氏 主 子

设置应用程序屏幕上显示的温度所使用的单位类型。

全部设置完成后，请按“发送至遥控器”按钮。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器显示设置



▶摄氏/华氏

设置摄氏/华氏显示。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器显示设置

亮度控制 主 子

设置大金眼和遥控器 LCD 背光的亮度水平。

返回上一屏幕后，设置将发送给遥控器。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器显示设置

▶ 背光亮度

设置遥控器 LCD 亮度水平。

手动设置模式

- 安装人员设置
  - 遥控器设置
    - 遥控器显示设置

▶ 大金眼亮度（背光打开）

设置背光打开时的大金眼亮度水平。

▶ 大金眼亮度（背光关闭）

设置背光关闭时的大金眼亮度水平。

手动设置模式

- 服务菜单

▶ 错误代码重置

解决了错误问题后，点按“重置”即可将其从遥控器上显示的错误历史记录中清除。

手动设置模式

- 服务菜单

- 错误历史记录 主

显示遥控器和室内机中保存的错误历史记录。
通过选择屏幕上部的菜单，可切换显示遥控器或室内机的错误历史记录。
通过指定室内机的机组号，可确认每台室内机的错误历史记录。

* 对于室内机错误历史记录，最多显示 5 个问题。
* 对于遥控器错误历史记录，最多显示 10 个问题。

手动设置模式

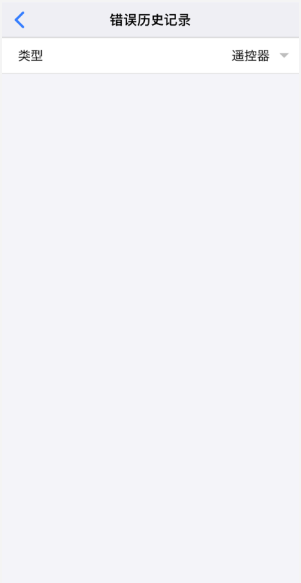
- 服务菜单

- 错误历史记录

手动设置模式

- 服务菜单

- 错误历史记录



手动设置模式

- 遥控器安全

- 所有者密码 主 子

设置所有者/管理员密码。
可以设置为当用户想要对拥有所有者/管理员权限才能更改的功能进行修改时，必须输入密码。

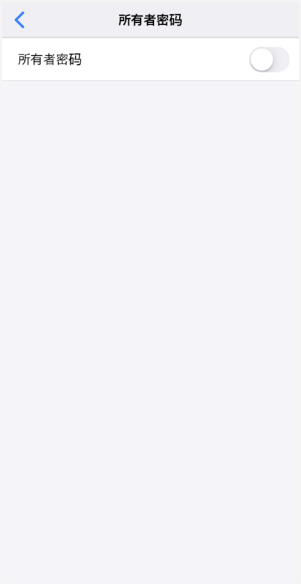
[当密码输入不可用时]
如果拨动开关可用，则会显示密码设置屏幕，请输入 4 位数密码。

* 请务必记好密码并保存在安全位置。
  如果您忘记了密码，我们可能无法为您提供帮助，请您谅解。

手动设置模式

- 遥控器安全

- 所有者密码



手动设置模式

- 遥控器安全

- 所有者密码

[当密码输入可用时]
点按“更改密码”后，将显示密码设置屏幕，请输入 4 位数密码。

手动设置模式

- 遥控器安全

- 所有者密码

* 密码更改后，请务必记好新密码并保存在安全位置。
如果您忘记了密码，我们可能无法为您提供帮助，请您谅解。

手动设置模式

- 遥控器安全

- 所有者密码

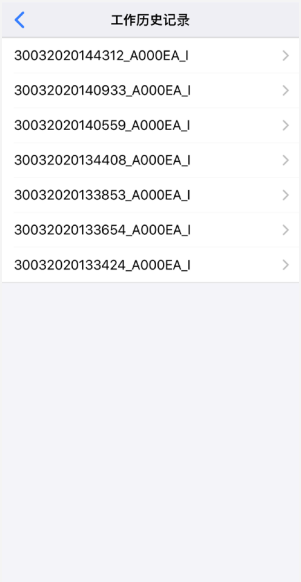
工作历史记录

设置日志确认程序

您可以对已完成设置的遥控器的设置日志进行确认。
也会显示日期信息。

* 系统最多存储 50 条历史记录数据项。
* 历史记录数据无法重新编辑。
* 除了已执行设置的项目外，其他项目均不可查看。

工作历史记录


工作历史记录
30032020144312_A000EA_I
30032020140933_A000EA_I
30032020140559_A000EA_I
30032020134408_A000EA_I
30032020133853_A000EA_I
30032020133654_A000EA_I
30032020133424_A000EA_I

应用程序菜单

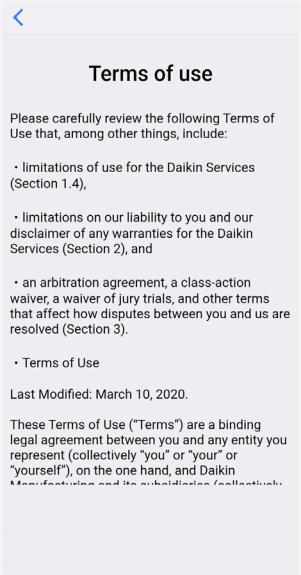
应用程序版本

您可以确认此应用程序的软件版本。

应用程序菜单

使用条款

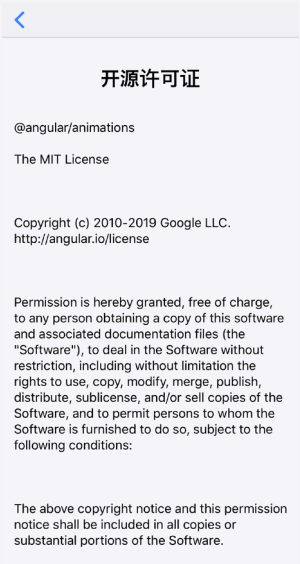
您可以确认此应用程序的使用条款。



应用程序菜单

开源许可证

您可以确认此应用程序使用的开源软件许可证。



应用程序菜单

应用程序语言

您可以更改此应用程序的显示语言。
语言选择完成后，请按“<”按钮。

应用程序菜单

应用程序时间

您可以更改此应用程序以 24 小时制还是 12 小时制显示时间。
时间显示选择完成后，请按“<”按钮。

故障处理

找不到应用程序

- 您使用的 Android 设备是否配备了蓝牙和后置相机?

  ▶ 如果未配备，Android 设备的 Google Play 商店应用程序列表中将不会显示此应用程序。

- 您使用的 Android 设备的操作系统版本是否正确?

  ▶ 如果 Android 设备的操作系统版本低于 9.0.0，则该设备的 Google Play 商店应用程序列表中将不会显示此应用程序。

故障处理

应用程序无法使用

- 自上一次版本检查后，应用程序启动次数是否已超过 31 次?

  * 连接到 App Store 时，将执行版本检查。

  ▶ 请在网络连接可用的环境中使用。

故障处理

无法与遥控器通信

- 执行设置时的位置是否靠近遥控器?
  - ▶ 虽然蓝牙低功耗通信不受位置距离限制，但通常情况下，还是应靠近工作遥控器执行操作。
- 设备的蓝牙和相机功能是否都已设置为打开?
  - ▶ 将设备的蓝牙和相机功能设置为打开。

故障处理

- 蓝牙设置屏幕是否显示在安装人员菜单屏幕中?

  ▶ 在遥控器上的安装人员屏幕中，显示蓝牙设置屏幕。

- 设备上的时钟是否正确?

  ▶ 正确设置设备上的时钟，与当前时间一致。

故障处理

- 遥控器中的蓝牙禁止设置是否设为“允许”？

  ▶ 将遥控器现场设置菜单的蓝牙禁止设置区域设为“允许”。

故障处理

- 您使用的设备是否充满电?

  ▶请为其充电。如果电池电量不足，有可能无法顺利进行通信。

- 以前可以连接到遥控器，但现在无法连接。

  ▶在智能手机上注销设备。

  1. 启动设置应用程序。
  2. 选择蓝牙。
  3. 从设备列表中，按“UE878 RF MODULE”对应的“i”按钮。
  4. 选择“注销此设备”。

关于显示消息

应用程序屏幕（写入遥控器时显示的对话框）

内容	错误代码	消息	修正方法
▶设备错误			
设备的蓝牙功能已关闭	A-0001	设备的蓝牙功能不可用。	在设备的设置屏幕中，将蓝牙功能设置为可用。
应用程序被禁止提供其位置信息（仅限 Android 设备）	A-0002	若要使用此应用程序，需授予访问位置信息的权限。	请授予从应用程序信息访问位置信息的权限。
此设备不支持蓝牙	A-0004	此设备不支持蓝牙。	请使用推荐的设备。
此设备不支持相机使用。	A-0005	此设备不支持相机使用。	请使用推荐的设备。
▶通信错误			
通信超时	B-0001	通信超时。	靠近遥控器，然后再次执行设置。
帧的长度不在范围内	B-0002	通信失败。	靠近遥控器，然后再次执行设置。
收到不存在的指令	B-0003	通信失败。	靠近遥控器，然后再次执行设置。
帧数不一致	B-0004	通信失败。	靠近遥控器，然后再次执行设置。
因通信量超过分配的存储区容量而无法接收	B-0005	通信失败。	靠近遥控器，然后再次执行设置。
配对中断	B-0006	与遥控器的通信中断。	将遥控器上的广告功能设置为可用，重新执行配对，然后执行设置。

关于显示消息

内容	错误代码	消息	修正方法
CRC 校验失败	B-0007	通信失败。	靠近遥控器，然后再次执行设置。
收到的数据丢失	B-0008	接收失败。	靠近遥控器，然后再次执行设置。
连接到不受支持的设备	B-0009	这是不受支持的设备。	此应用程序只能连接到大金工业生产的“BRC1H6”有线遥控器系列。
计划数据量过大	B-0010	数据量出现错误。	—
标头部分发生错误	B-0011	通信失败。	此应用程序只能连接到大金工业生产的“BRC1H6”有线遥控器系列。
处理顺序错误	B-0012	通信失败。	—
▶设置失败			
设备侧发生错误，导致设置失败	C-0001	遥控器与室内机之间发生了某种错误。	靠近遥控器，然后再次执行设置。 如果还是显示相同消息，请确认设置内容。

关于显示消息

内容	错误代码	消息	修正方法
由于批量发送功能发送了无法在设备上设置的值，导致设置失败。	C-0002	包含无法设置的值。请检查以下功能的设置。 • 现场设置 • 设定点范围限制 逐条列出尝试设置值却无法成功的功能，如上所述。	请确认设置内容。

1 如果未更新到最新版本，此应用程序将无法使用。
另外，如果此应用程序是在网络连接不可用的环境中使用，并且在上一次版本检查之后已启动超过 31 次，则在重新执行版本检查之前，此应用程序将无法使用。

2 自上一次版本检查后，应用程序启动次数是否已超过 31 次?

3 虽然蓝牙低功耗通信不受位置距离限制，但通常情况下，还是应靠近工作遥控器执行操作。

关于商标和版权

- “QR Code”是 DENSO WAVE INCORPORATED 的商标或注册商标。
- “iOS”和“Apple Store”是 Apple Inc. 的商标或注册商标。
- “Android”和“Google Play Store”是 Google Inc. 的商标或注册商标。
- 蓝牙低功耗和蓝牙低功耗徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 的商标。
- 本手册的内容如有更改，恕不另行通知。
- 此处所述的其他公司名称、产品名称等都是其他公司的商标或注册商标，或者是其公司的商标。请注意，文本中未指定 ® 和 ™ 标记。