



# AC201 智能空调控制器

快速入门指南

# 1

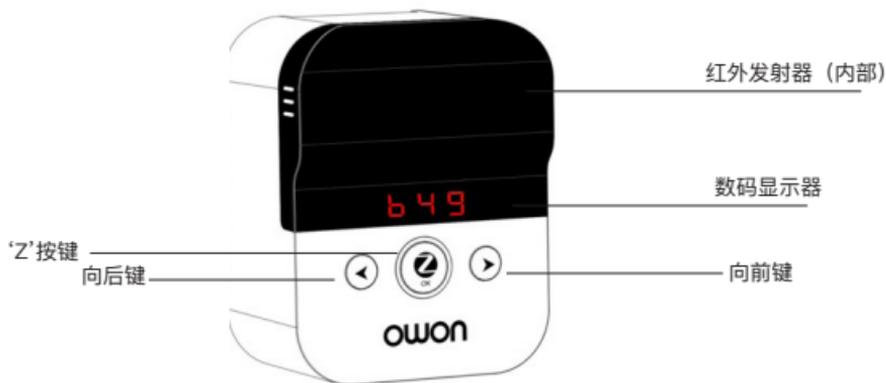
## 简介

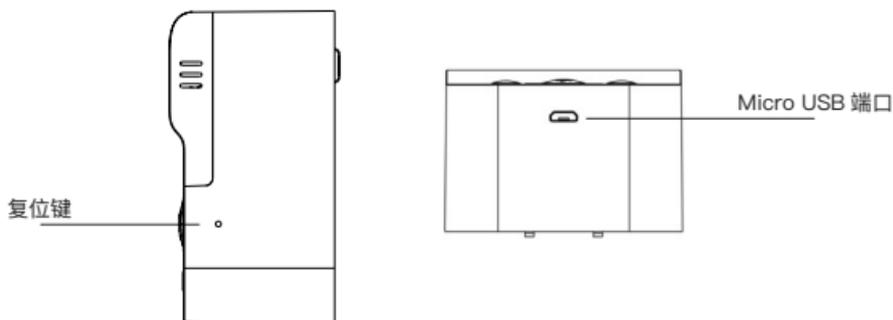
AC201 智能空调控制器可以将 ZigBee 控制信号转换为红外信号从而将您的普通空调变为智能空调，让您可以实现远程控制。通过手机控制空调的工作模式、风量以及目标温度。

本指南将为您提供产品概述并帮助您完成初始设置。

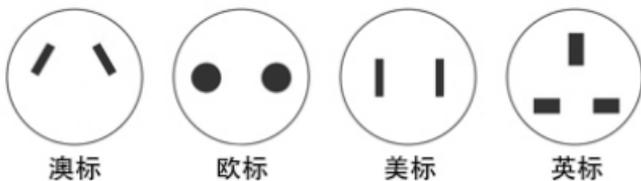
# 2

## 了解您的设备





插头支持以下标准



提示：以下所有按键的具体操作详情请查看“4. 常见问题”

### “Z”按键

- 扫描配对码
- 保存所选配对码
- 停止扫描配对码
- 继续扫描配对码

### 向前键

- 往前一个选项
- 进入品牌码选择模式（组合使用）

## 向后键

- 往后一个选项
- 进入品牌码选择模式（组合使用）

## 复位键

- 重置设备

## 红外发射器

- 红外发射器 – 发射红外控制信号

## 数码显示器

- 信号发送信息
- 品牌码信息
- 配对码信息

## LED 指示灯

LED 指示灯状态信息如下：

LED 状态	含义
橙灯	设备已加入网络
红灯	设备未加入网络

## 3

# 使用说明

## 3.1 使用前准备

智能网关

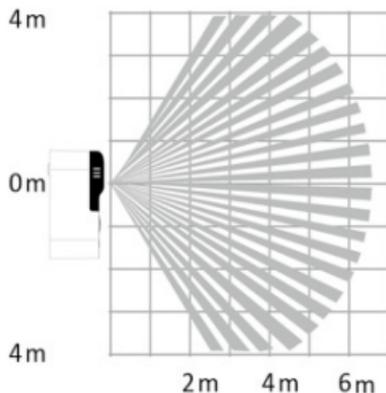
安装手机软件

智能空调控制器

## 3.1 设备加入网关

1. 请将智能空调控制器插入面对着您要控制的空调的插座中。请依照下图指示来选择您的安装位置。等待 LED 指示灯变成红灯常亮。

提示：如果 LED 指示灯不是红灯常亮，请按住复位键 10 秒直到数码显示屏显示‘rst’即可将智能空调控制器复位。



2. 在应用程序中选择“设备加网”。

提示：您也可以按住智能网关的Z按键 2 秒直到 LED 指示灯变成蓝灯常亮。

3. 等待智能空调控制器自动加入智能网关的网络，当成功加网时，LED 指示灯会变成橙灯常亮状态。请前往手机软件查看插座是否已成功加入网关。



4. 现在按“配对”按键来将智能空调控制器和您的空调配对。  
配对成功后，温控界面会变成如下所示界面：



轻按‘>’来控制您的空调



## 5

# 常见问题

### 1. 如何将智能空调控制器恢复出厂设置？

按住空调控制器的复位键 10 秒，直到数码显示器显示 "rst" 即可将设备恢复出厂设置。

### 2. 如何直接在 AC201 智能空调控制器上直接操作进行智能空调控制器与空调的配对？

以下有三种与空调配对的方法可供选择。

如果您知道空调的品牌的话，可以通过查找说明书“附录”页面中的品牌码表格，然后通过方法 1 进行配对。如果无法找到您的空调品牌的话，可以通过方法 2 进行配对，当然，如果前两种方法您都无法成功配对空调，请用方法 3 进行配对。

注意：如果您已经存好的配对码只能控制空调的开关，却无法控制空调的目标温度或其他功能，您需要退出并重新选择别的配对码进行配对。

#### 方法 1：通过空调品牌码

1. 同时按住左右按钮 3 秒，直到数码显示器显示 "b0" 即可进入空调品牌码 (b0~b49) 的选择模式。使用左 / 右按钮来选择相应的空调品牌码（请查看“附录：空调品牌码对应表”）。

2. 按一下 "Z" 按键即可开始扫描该品牌下对应的所有配对码 (XX.)。如果扫描到对应的配对码的时候，空调将会相应的响声（如：哔哔），此时请您马上按一下 "Z" 按键停止扫描（如果不小心按太晚，您可以通过按左 / 右键来选择前 / 后配对码，当您选择到了正确的配对码时空调也会相应的响声）。

3. 按住 "Z" 按键 3 秒直到配对码从数码显示器上消失，即可成功保存配对码并退出配对模式。

4. 通过手机软件确认智能空调控制器是否能正常控制空调。如果您只能通过手机软件控制空调的开关状态，请清空空调控制器的配对码后，再重复步骤 1~3 选择不同的配对码进行配对。

## 方法 2: 扫描所有的配对码

1. 同时按住左右按键 5 秒直到数码显示器上显示 "ALL" 进入扫描所有配对码模式。
2. 按一下 "Z" 按键开始所有配对码的扫描 (0~830)。如果扫描到对应的配对码的时候, 空调将会相应的响声 (如: 哔哔), 此时请您马上按一下 "Z" 按键停止扫描 (如果不小心按太晚, 您可以通过按左 / 右键来选择前 / 后配对码, 当您选择到了正确的配对码时空调也会相应的响声)。
3. 按住 "Z" 按键 3 秒直到配对码从数码显示器上消失, 即可成功保存配对码并退出配对模式。
4. 通过手机软件确认智能空调控制器是否能正常控制空调。如果您只能通过手机软件控制空调的开关状态, 请清空空调控制器的配对码后, 再重复步骤 1~3 选择不同的配对码进行配对。

## 3. 如何清空已配对的智能空调遥控器的配对码?

手机登录相应的网关账号, 进入空调遥控器的编辑模式 (安卓软件: 点击温控界面右上角的编辑按钮; IOS 软件: 进入温控界面向左滑动相应空调遥控器的设备栏) 后, 点击取消配对按钮, 在相应的弹框中再次确认是否清空空调控制器的配对码即可。

## 6

## 产品参数

无线连接	<ul style="list-style-type: none"><li>• ZigBee 2.4GHz IEEE 802.15.4</li></ul>
通讯协议	<ul style="list-style-type: none"><li>• ZigBee HA 通讯协议</li></ul>
射频特性	<ul style="list-style-type: none"><li>• 工作频率：2.4GHz</li><li>• 室外 / 室内范围 :100m/30m</li><li>• 发射功率：6~7mW(+8dBm)</li></ul>
红外参数	<ul style="list-style-type: none"><li>• 角度：120°</li><li>• 工作温度：0~70℃</li><li>• 频率：15kHz~85kHz</li></ul>
温度传感器	<ul style="list-style-type: none"><li>• 测量范围：-10~85℃</li></ul>
工作电压	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100~240VAC 50~60Hz</li></ul>
功率	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4W</li></ul>
尺寸	<ul style="list-style-type: none"><li>• 66.5(L) x 85(W) x 43(H) mm</li></ul>
重量	<ul style="list-style-type: none"><li>• 116g</li></ul>

## 7

# 安全事项

**警告：** 在使用智能空调控制器之前，请认真阅读以下所有安全注意事项。如有不遵守这些安全注意事项可能会导致火灾、电击、其他伤害或损害生命财产安全。

- 请避免置于潮湿、多尘、极热、极冷、强电磁辐射、靠近强电磁场源等场所。
- 使用时不可让水及任何液体流入智能空调控制器。
- 避免长时间暴露在阳光或强紫外线照射下。
- 请勿将此产品摔落地下或受强烈撞击。
- 请勿自行拆卸设备，设备发生故障时请联系相应的人员。
- 未经授权，任何单位和个人不得对设备进行结构、安全、性能及设计等方面的改动。