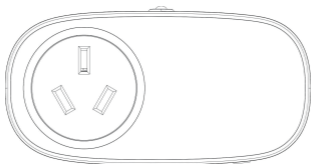


AC211 分体式空调控制器

快速入门指南

1 简介

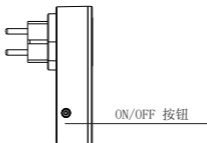


AC211分体式空调控制器，是通过红外信号来控制分体式空调。搭配智能网关使用可以实现远程控制空调并查看设备所接负载的历史能源使用情况。设备上的屏幕可以直观的显示当前的环境温湿度以及负载使用瞬时功率（KW）。

本指南将为您提供产品概述，并帮助您完成初始设置和安装。

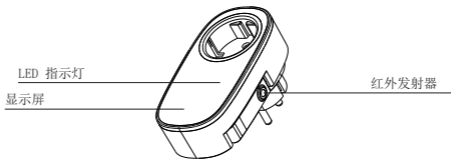
2

了解您的设备



ON/OFF 按钮

- 开关：可直接控制设备继电器的开关。
- 恢复出厂：按住开/关按钮约十秒钟，直到屏幕显示“rst”，将设备重置为默认出厂设置。



LED 指示灯

LED指示灯状态信息如下：

LED 状态	含义
LED 闪烁	设备尚未加入网络
LED 常亮	设备已经加入网络
绿灯	设备继电器开启
红灯	设备继电器关闭

3.1 使用前准备:

智能网关

安装手机软件

3.2 设备加入网关

1. 开启网关加网
2. 将AC211上电，LED指示灯将开始闪烁（如果没有，请重置设备）
3. AC211将自动加入网关，成功加入后LED指示灯将保持常亮状态

3.3 使用手机软件将AC211与空调配对

1. 进入手机软件的“温控”页面
2. 点击AC211设备栏右侧的“配对”按钮
3. 按照设备栏界面提示完成配对过程
4. 通过点击“验证”验证配对结果，如果AC211可以正常控制空调，请保存空调配对码

注意：如果您只能控制开/关按钮但无法设置目标温度和其他功能，请使用其他配对码再次进入验证

无线连接	<ul style="list-style-type: none">• ZigBee 2.4 GHz IEEE 802.15.4• 红外
射频特性	<ul style="list-style-type: none">• 工作频率: 2.4 GHz• 内置PCB天线• 室外/室内范围: 100m/30m• 发射功率: 6~7mW (+3dBm)• 接收器灵敏度: -102dBm
通讯协议	<ul style="list-style-type: none">• ZigBee HA 通讯协议
红外	<ul style="list-style-type: none">• 红外发射和接受• 角度: 120° 全角度覆盖• 载波频率: 15kHz-85kHz
测量精度	<ul style="list-style-type: none">• $\leq 100W$ ($\pm 2W$以内)• $>100W$ ($\pm 2\%$以内)
电源	<ul style="list-style-type: none">• 直插: AC 100-240V (50-60 Hz)• 额定功耗: 4W
尺寸	<ul style="list-style-type: none">• 68(L) x 122(W) x 64(H) mm
重量	<ul style="list-style-type: none">• 178 g
安装类型	<ul style="list-style-type: none">• 直插• 澳标、欧标、英标、国标、南非标、意大利标

5

安全事项

警告： 在使用智能插座之前，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插座设备。
- 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