

IR323 空调控制器 (16A)

使用说明书

-V1.3

产品概述



空调控制器采用全球统一标准Zigbee 2.4G技术。可以通过无线自组网的方式并入智能家居网络系统。手机或平板发出的控制命令，能转换成红外信号控制单体空调状态。同时还可监测空调电量使用情况。

产品特点

- 外观小巧精美，适合各种装修风格
- 即插即用，简单便捷
- 高效、节能、安全、稳定

产品参数

产品型号	产品尺寸	工作电压	工作功耗	待机功耗	组网距离
IR323	110x62x58	AC100~240V	≤1.3W	≤0.8W	400M
通信方式	数据传输速率	发射功率	接收灵敏度	负载电流	
Zigbee双向通讯	250Kbps	8dBm	-102dBm	<16A	

功能图示



- 1, 正常使用时，指示灯常亮绿色。
- 2, 组网等功能操作时，指示灯红色闪烁。

入网

- 1、APP登陆网关后，“我的”→“设置”→“设备管理”→“允许入网”，进入网关允许入网倒计时；
- 2、按空调控制器组网键3s，红色指示灯以4次/s频率慢闪。当按到第10s时，红色指示灯熄灭，此时松开按键,设备开始入网。组网过程中，红色指示灯以16次/s频率快闪。

观察现象判断控制器入网结果：

- 1、入网成功，红色指示灯以4次/s频率慢闪180s,表示此时允许其它设备加入网络，180s后指示灯停止闪烁，禁止其它设备入网；
- 2、入网失败，红色指示灯直接停止闪烁。
- 3、设备入网成功后，需要在手机APP上进行配置，配置完成前，设备不可断电。

红外命令学习

- 1, 进入手机APP设置界面后：点击设备管理→家电→空调控制器右向箭头 →设备编辑后保存。
- 2, 在返回的界面上点击上一步保存后的设备 “红外学习”，开始学习屏幕上的任何按键。

比如学习开机按键：

- ① 点击屏幕上的开机按键，空调控制器红色状态指示灯以16次/s频率闪烁，进入学习状态；
 - ② 遥控器对着空调控制器，按一下开机按键；
 - ③ 空调控制器红色指示灯常亮1s后熄灭表示学习成功；
 - ④ 如果红色状态指示灯没有亮，直接熄灭，表示学习失败。
- 注：第②步一定要等空调控制器的红色状态指示灯闪烁后，才能按按键。

红外命令控制

- 1, 手机向空调控制器发送红外控制命令。
- 2, 空调控制器红色指示灯以16次/s闪烁，正在发送红外命令。
- 3, 红外命令发送成功后，红色指示灯常亮1s后熄灭。

功率测量

空调控制器每3s测量一次负载的功率，及耗电量,功率为最近3s的平均功率。当功率与耗电量发生变化时，立即将功率及耗电量上报给手机。

包装盒里物品

空调控制器一台
合格证

注意事项

- a) 该设备请不要超出其额定电压使用。
- b) 本产品需专业系统调试人员或相关电器专业人员组装、拆卸；非专业人员严禁打开或更换本产品。

空调控制器产品保修说明

本产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

保修政策

在三包有效期内，您可以依据本规定免费享受退货、换货、维修服务，三包服务请凭发票办理。

1. 购机之日起，7日内，因产品质量原因，本公司提供免费退换货服务；
2. 购机之日起，15日内，因产品质量原因，本公司提供免费换货服务；
3. 购机之日起，1年内，因产品质量原因，本公司提供免费维修服务。

友情提醒

因运输过程中需要使用包装盒保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装盒30天。（退换货请保证产品及配件和包装均完整无损）

非免费保修条例

1. 未经授权的维修、误用、滥用、碰撞、进液、擅自拆卸、改动、不正确的使用非本产品配件的。
2. 超过三包有效期。
3. 因不可抗力造成的损坏，
4. 因人为原因导致本产品及其配件产生的性能故障。