

红外智慧遥控器



CT-HAWF1001-BL
红外智慧遥控器

产品说明

红外智慧遥控器是一款支持实时遥控、定时遥控、远程遥控三种遥控方式的无线智能遥控器，摆脱众多遥控器，简单设置就可以体验智能带来的生活便利。红外智慧遥控器内置红外转发头，多方位水平发射，可保证命令可以高效、快速、准确的送达。红外智慧遥控器可遥控空调、电视、机顶盒、音响等设备。

该产品灵敏度高，性能稳定、寿命长，是家庭及工业场所使用的理想型智能家居产品。

产品特点

- 通过智能手机或平板电脑可以本地或远程控制红外接收的家电
- 采用无线通信，无需布线，安装方便
- 可以广泛支持市面上的红外遥控码

技术规格

- 通信方式：WiFi (802.11 b/g/n)
- 输入电压：5V DC

- 输入电流：1A
- 工作温度：-20 °C ~ 55 °C
- 工作湿度：≤85%RH
- 红外频率：38K
- 外观尺寸：115mm（边长）×35mm

使用说明

如图 1 所示，红外智慧遥控器侧面有一个 Wi-Fi 指示灯，其具体含义如下。



图 1

WiFi 指示灯含义

- ◇ WiFi 指示灯持续快闪，表示初始状态，此时可通过 APP 进入入网模式，完成设备入网操作；
- ◇ WiFi 指示灯慢闪至熄灭，表示设备入网成功；
- ◇ WiFi 指示灯慢闪，设备无法连接到路由器，请将设备 Reset 并重新入网。

入网步骤

- 1) 红外智慧遥控器上电；
- 2) 长按设备电源接口旁边 Reset 按键 5 秒后松开，直至设备侧面一个有无线信号标志的蓝色灯快速闪烁，这表示设备处在入网模式；



图 2

- 1) APP 端选择“Broadlink”、相对应 的网关 ， 点击完成；



- 3) 观察指示灯闪烁情况，慢闪代表设备正在接入无线网络；当设备上的蓝色灯不闪烁时，代表设备已经连入了 WiFi 网络；
- 4) 请到设备列表界面，刷新设备列表，会在设备列表中看到已入网的设备；
- 5) 入网成功后，可进行红外智慧遥控器的键码学习，具体步骤如下：
 - i. APP 进入学习模式；
 - ii. APP 端点选需要学习的按键，可看到设备指示灯橙灯亮；
 - iii. 快速将家电遥控器相对应按键对着设备按下；
 - iv. 此时观察指示灯颜色变化，若橙色指示灯灭，且 APP 端提示“操作成功”后，则说明学习成功；
 - v. APP 端点选“完成”，点击所学按键，若设备橙灯亮一次，说明已发射指令。

安装说明

红外智慧遥控器可遥控空调、电视、机顶盒、音响等家用电器。

另外，本产品即插即用，无需布线，只需要将配置的电源适配器插入产品 Micro 口，并通电即可完成安装。

因本产品为 WiFi 设备，所以在安装时注意所放位置应在 WiFi 范围内，以保证操作有效性。

注意事项

- 1、本产品为无线通讯，请勿将产品放置在金属盒内工作，以防信号被屏蔽；
- 2、避免在化学或可燃气体，饱和烟雾，长时间高度潮湿或其他异常环境下使用；
- 3、应安装在没有雨雪侵袭的地方，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃。