

## 无线红外转发器说明书

### 产品概述



典雅黑

无线红外转发器，可将ZigBee无线信号转化成红外无线信号，通过移动智能终端来控制使用红外遥控器的设备，例如：电视、DVD、单体空调等。

### 产品特点

- 外形小巧精美，不会影响房间的整体装修风格。
- 使用只需接通电源线，安装简单方便。
- 支持吸顶安装、挂墙安装等多种安装方式。
- 支持ZigBee HA协议，无线信号稳定。

### 产品规格

产品名称	产品型号
无线红外转发器	IR103

### 技术参数

参数名称	性能参数
外观尺寸	110mmX37mm
频段	2.405-2.48GHz
通讯协议标准	IEEE 802.15.4 zigbee
网络拓扑结构	Mesh网
数据传输速率	最大250KBp
无线输出功率	20dbm
接收灵敏度	-98dbm
输入电源	DC5V/600MA
静态功耗	< 0.15W
无线射频距离	> 150米
红外遥控距离	8米

### 产品说明



### 系统

本产品可并入智能家居系统，实现本地、远程、遥控等智能控制。  
(具体组网、学习键使用请参照：操作说明)

## 操作说明

### ◆ 入网

- 1.按组网键3S, 松开。组网指示灯快闪, 设备开始入网。
- 2.入网成功后, 组网指示灯慢闪。按一下组网键, 组网指示灯熄灭。如入网失败, 组网指示灯不会慢闪, 而是直接熄灭。

### ◆ 绑定

- 1.网关发送无线红外转发器绑定命令, 无线红外转发器学习指示灯快闪。
- 2.按学习键, 学习指示灯慢闪。
- 3.按功能键, 绑定/取消绑定。功能指示灯闪烁表示成功。
- 4.网关发送结束绑定命令。

### ◆ 场景设置

- 1.网关发送红外控制命令, 进入编辑场景状态。
- 2.网关发送场景设置命令, 无线红外转发器学习指示灯快闪。
- 3.按学习键, 学习指示灯慢闪。
- 4.按功能键, 设置/取消设置。功能指示灯闪烁表示目前已设置此场景。
- 5.网关发送结束场景设置命令。

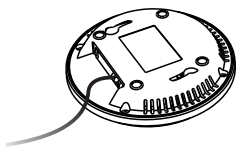
### ◆ 红外学习

- 1.网关发送红外学习命令, 红外学习指示灯(红, 黄)亮。
- 2.用红外遥控器向无线红外转发器发红外命令。
- 3.如果学习成功, 绿灯灭, 红灯亮, 等下一条命令。重复1, 2, 3继续学习下一条命令。
- 4.学习结束后, 按学习键3S, 红灯灭, 学习结束。或者等待30s, 红灯自动灭。

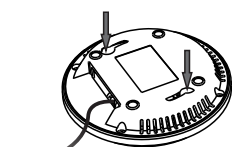
## 安装说明

无线红外转发器只需布零火线, 接5V电源适配器。将电源适配器圆孔一端插入红外转发器底座电源插口即可。

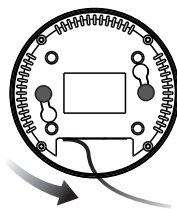
## 安装步骤:



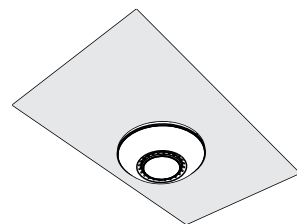
1) 接5V电源适配器, 按操作说明, 正确组网, 学习。



2) 墙上螺钉对准无线红外转发器底壳较大的圆内。



3) 逆时针旋转无线红外转发器, 固定在墙上。



4) 安装完毕。

## 包装盒内物品

无线红外转发器一个  
5V电源适配器一个  
安装螺丝两颗  
合格证  
无线红外转发器使用说明书一份

## 注意事项

- a) 初次使用时, 请仔细阅读本产品说明书后进行安装。
- b) 该设备请不要使用标配电源适配器以外的其他电源适配器。
- c) 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。