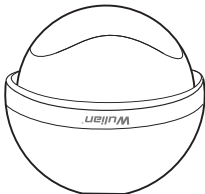


Wulian[®]

半角度红外转发器

产品使用说明书



©2015 南京物联传感技术有限公司

出版号：2015-1026.V02

欢迎您使用Wulian半角度红外转发器产品说明书

- **Wulian**[®] 是南京物联传感技术有限公司的注册商标，本说明书中提到的所有其他产品名称或商标是其各自品牌所有者的商标或注册商标。
- 使用前请您认真阅读产品使用说明书，确保正确地、安全地使用。
- Wulian半角度红外转发器（以下简称“本产品”）为南京物联传感技术有限公司（以下简称“我司”）出品的智能家居产品。本产品需要与智能家居相应APP客户端同步使用，并须使用本产品自带的配件，如果您未正确地安装及使用本产品而造成的损失，我司将不承担任何责任。
- 我司随时可能对本说明书中的产品信息进行更新，恕不另行通知。请您及时关注我司资讯，下载最新版的APP客户端。
- 未经我司的明确书面许可，任何个人及企业不得复制本说明书的全部或部分内容，不得使用我司注册商标。对非法使用我司商标的行为，我司将依法追究行为人及企业法律责任。
- 欢迎您登录我司官网www.wulian.cc，了解更多智能家居产品信息。

产品特点

- 支持新一代 IEEE 802.15.4 ZigBee/SmartRoom协议；
- 灵敏度高，控制准确；
- 具有学习和记忆多台红外设备的功能，可操作智能家居相应的APP客户端，轻松实现各类使用红外遥控器设备的本地、远程控制功能；
- 采用AES-128位密钥动态加密，安全性能卓越，无线信号传输更加稳定、可靠；
- 安装简单，使用便捷、安全、可靠，让您的生活更简约；
- 本产品顶盖采用透红外线PC材料，能够有效排除可见光对红外线的干扰，底座选用具有高抗冲击及耐高温特性的材料，坚固、耐用。

产品参数

通信协议	IEEE 802.15.4 ZigBee/SmartRoom
电源参数	DC 3V
待机功耗	7 μ A
控制距离 (m)	5-8
最大控制角度	90°
安装方式	壁挂、吸顶
材质颜色	PC+ABS, 白色
外形尺寸 (直径 × 高度, mm)	$\Phi 71.1 \times 66$
阻燃等级	UL94 V-2
净重 (g)	75
工作环境温度	-10℃~+45℃
工作环境湿度	≤95%RH (不凝结)

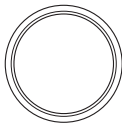
装箱清单



半角度红外转发器主体*1



底座*1



装饰圈*1



5号电池*2



膨胀管+自攻螺丝
(ST4*30)*1

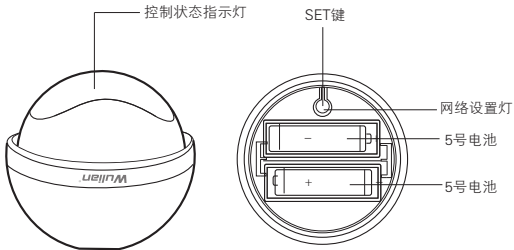


说明书*1



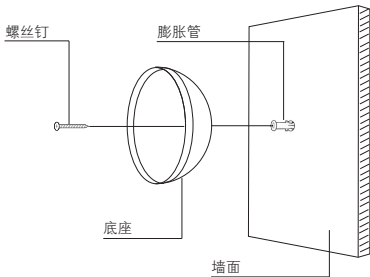
保修卡*1

功能图示

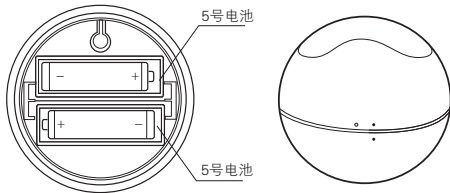


安装步骤

1、先用一颗膨胀螺丝将本产品底座固定，如下图所示。

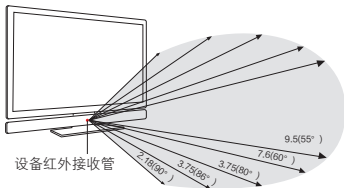


2、打开本产品主体，装入两节5号电池，将下壳的定位点与上壳的定位圈对齐，顺时针旋转至上下壳定位点对齐。（注：主体重新组合且固定前，请先进行联网设置）



3、将本产品主体直接放入底座内，卡上装饰圈旋转固定，然后调整本产品至合适的角度，安装完成。

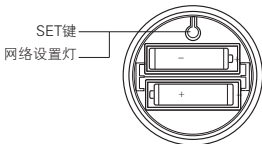
注：阴影部分为本产品安装区域，请尽可能的将本产品安装在正对设备红外接收管的位置，以便于更有效的红外学习。



联网设置

1、快击【SET键】4次，单次快击时间不超过1秒，申请加入ZigBee网络；搜索网络中，【网络设置灯】呈蓝色闪烁，成功加入到ZigBee网络后，【网络设置灯】呈蓝色长亮2秒后熄灭。

2、长按【SET键】10秒，【网络设置灯】闪烁4次，退出ZigBee网络。



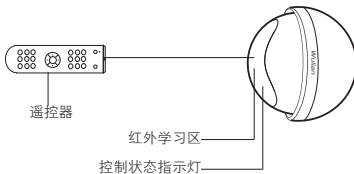
注：

- 设置前，请确认无线网关（需另外购买）正常工作，本产品处于网关有效通信距离内；如需远程控制，请将网关接入广域网。
- 当本产品需要加入到其他网关时，请先退出当前网关，再进行联网设置。

使用指南

1、学习设置

- ① 打开手机APP软件，进入红外转发设置按键界面，点击学习按键，准备进行学习。
- ② 用遥控器对准本产品的红外学习区，按下需要学习的按键，学习成功后，**【控制状态指示灯】**呈红色快速闪烁并熄灭，再输入学习的按键名称。



注意事项

- 遥控器开关按键处于同一按键时，需要对开、关分别进行学习。
- 本产品应尽量避免安装在同其它红外设备直射的位置，同时避免灯光、阳光直射，否则会干扰其接收红外信号。
- 本产品的安装控制距离需要在规定范围内，否则可能会影响本产品的接收灵敏度。
- 本产品避免高空摔落或猛烈撞击，以免影响产品使用寿命。
- 请勿擅自拆卸或改装本产品及其配件。
- 若本产品发生故障，非专业人士不得打开产品，应送到当地维修点进行维修，或直接与我司客服联系。
- 本产品应安装在干燥清洁的地方，以免内部元器件受潮而影响产品使用效果。

订购信息

产品名称	WL半角度红外转发器_WBPW_I033
产品型号	WL-ZTPWBPW-I033-01
材质颜色	PC+ABS，白色
货号	WLPN141224001

软件下载

下载方式一：

请扫描本产品包装盒上的二维码，下载最新版本软件客户端。

下载方式二：

官网下载地址：<http://www.wulian.cc/service.shtml>

温馨提示：初次使用时，请先安装APP客户端，并仔细阅读产品说明书；请时常关注我司资讯，以便及时更新。

中国江苏省南京市雨花台区凤集大道15号

邮编：210039

服务热线：400-928-9288

官网：www.wulian.cc