



# 使用说明书

红外转发器

J1904

深圳市经纬纵横科技有限公司

地址：深圳市龙华新区民治大道展滔科技大厦 A 座 908 室

网址：[www.isurpass.com.cn](http://www.isurpass.com.cn)

热线：4006119595

## 结构示意图



图 1 红外转发器

## 产品安装与使用

### 1. 安装

- 1) 从包装取出产品。
- 2) 把安装底座从盒子上分离。
- 3) 将安装底座安装到适合的位置上。

(选择安装位置时, 需确保从红外发射面发射的红外信号能充分入射到被控设备上。如使用红外转接线, 请将红外发射头紧贴被控设备的红外接收头上)

- 4) 将红外转旋进安装底座。
- 5) 将 MicroUSB 插到红外转发器接口上。
- 6) 另一端的适配器插到电源插座上。

### 2. 添加设备进入网关

- 1) 运行手机端的小白管家应用软件。
- 2) 登录。
- 3) 在首页, 点击右上角的添加按键。
- 4) 输入产品名称, 设类型选择 zwave 设备, 点击“开始添加”。
- 5) 快速连按 3 次“添加/删除按键”。
- 6) 根据 APP 提示, 重复快速连按 3 次“添加/删除按键”。
- 7) 完成设备添加。

### 3. 学习遥控器红外控制码

- 1) 在 APP 首页, 点击设备图标。
- 2) 在设备操作页面, 点击右上角“…”。
- 3) 点击“管理”选项。

- 4) 点击“学习红外码”选项。
- 5) 输入红外码的名称及类型，点击“开始学习”。
- 6) 将遥控器对着发射面，点按要学习的按键  
注：遥控器需垂直对着发射面。为避免外界干扰，需要无光或弱光环境中学习
- 7) 学习成功之后，点击保存。
- 8) 在设备操作页面将会显示新增的红外按键。

#### 4. 调用系统红外码模板

对于系统已经保存的红外码，用户可根据自己的设备类型及型号，选择已有之模板来使用。

- 1) 在 APP 首页，点击设备图标。
- 2) 在设备操作页面，点击右上角“…”。
- 3) 点击“管理”选项。
- 4) 点击“复制操作码”选项。
- 5) 点选选择模板。
- 6) 点选系统已经支持的设备类型
- 7) 在设备类型下点选，系统以支持的红外码模板。
- 8) 点击保存按键。
- 9) 在设备操作页面将会显示系统已支持的红外控制按键。

#### 5. 将已学习的红外码设置为模板

对于已学习好的红外码，可以保存为模板工程下次使用。

- 1) 在 APP 首页，点击设备图标。
- 2) 在设备操作页面，点击右上角“…”。
- 3) 点击“管理”选项。
- 4) 点击“保存为模板”选项。
- 5) 输入设备名称及设备类型。
- 6) 点击保存按键。

注：通过该方法保存的模板，仅供本账号下次调用，其它账号无法使用。

### 技术参数

产 品 型 号	J1904
工 作 电 压	5VDC
静 态 电 流	≤20mA
报 警 电 流	≤30mA
红 外 距 离	3~5 米
工 作 频 率	868.42MHz（通讯模块适用）
无 线 距 离	≤30m(室内)，≤100m(室外)（通讯模块适用）
工 作 温 度	5-45℃
工 作 湿 度	10%-70%RH
安 装 方 式	壁挂/台面（需确保信号直射入红外接收口）