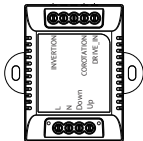


## PR412 窗帘控制器

快速入门指南

# 1

## 简介

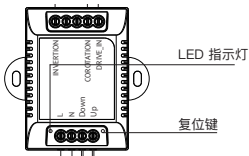


PR412 是一款以 ZigBee 技术为核心的智能窗帘控制器，将控制器与窗帘电机安装在一起后，通过手机 APP，可以实现远程控制家庭窗帘的开关状态。

本指南将为您提供产品概述并帮助您完成初始设置。

## 2

# 了解您的设备



## 复位键

**重置** – 按住复位键 10 秒 (LED 指示灯将在 3 秒的时候闪烁 3 次, 在 10 秒的时候闪烁 3 次), 即可成功将设备恢复出厂设置。设备恢复出厂设置后, LED 指示灯将一直保持闪烁状态。

**配对模式** – 按住复位键 3 秒 (LED 指示灯将闪烁 3 次), 即可成功开启设备的配对模式。

## 触发开关线

**Up 线** – 可外接触发开关, 触发一次窗帘电机正转, 再触发一次电机停止。

**Down 线** – 可外接触发开关, 触发一次窗帘电机反转, 再触发一次电机停止。

## LED 指示灯

LED 指示灯状态信息如下：

LED 状态	含义
LED 闪烁	设备未加入网络
绿色 LED	打开窗帘 / 关闭窗帘
红色 LED	停止状态
LED 闪烁三次	设备成功重置或进入配对模式
LED 常亮	设备已加网

# 3

## 使用说明

### 3.1 使用前准备

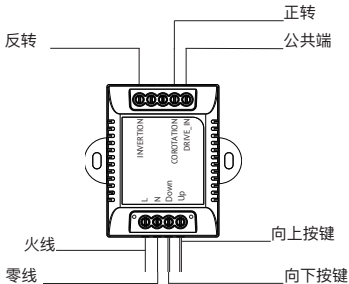
智能网关

安装手机软件

窗帘控制器

### 3.2 设备安装

请根据如下安装图示来安装窗帘控制器。在安装接线前请切断线路电源。



接线示意图

### 3.3 设备加入网关

1. 安装好窗帘控制器后，将窗帘控制器上电，上电后 LED 指示灯将会开始闪烁（如果 LED 指示灯不是闪烁状态，请重置设备）。

2. 在应用程序中选择“设备加网”。

提示：您也可以按住智能网关的‘Z’按键 2 秒直到 LED 指示灯蓝灯常亮。

3. 等待窗帘控制器自动加入智能网关的网络，当成功加网时，LED 指示灯会变成红灯常亮状态。请前往手机软件查看窗帘控制器是否已成功加入网关。

4. 现在您可以通过手机软件进行远程控制窗帘的开关状态。



## 4

## 常见问题

问 1. 如何将 PR412 窗帘控制器和 SLC602 无线开关配对？

1. 确保窗帘控制器和无线开关已加入同一个网关中。
2. 按住智能继电器的复位键 3 秒直到 LED 指示灯闪烁 3 次后松开，窗帘控制器进入配对模式后，窗帘控制器的 LED 指示灯会开始闪烁。
3. 按住无线开关的复位键 3 秒直到其 LED 指示灯闪烁 3 次后松开使其进入配对模式。
4. 等待窗帘控制器和无线开关自动配对，配对成功后窗帘控制器的 LED 指示灯会变回常亮状态，无线开关的 LED 指示灯会相应闪烁 3 次绿灯后熄灭。

现在，您可以使用无线开关来控制窗帘控制器了，无线开关触发一次，窗帘开始打开至全开状态；再触发一次，窗帘开始关闭至完全关闭状态。

提示：窗帘控制器也可以和 RC204 遥控器、RC206 遥控器配对，配对步骤与以上步骤一致。

## 5

## 产品参数

无线连接	<ul style="list-style-type: none"><li>• ZigBee 2.4GHz IEEE</li></ul>
通讯协议	<ul style="list-style-type: none"><li>• ZigBee HA 通讯协议</li></ul>
室外 / 室内范围	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100m/30m</li></ul>
工作电压	<ul style="list-style-type: none"><li>• AC 100~240V, 50/60Hz</li></ul>
射频频率	<ul style="list-style-type: none"><li>• 工作频段 : 2.4GHz</li><li>• 内置 PCB 天线</li></ul>
功率	<ul style="list-style-type: none"><li>• 最大功率 : 220AC 6A 1320V</li><li>• 待机功率 : &lt; 0.7W</li></ul>
尺寸	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64x45x15mm</li></ul>
重量	<ul style="list-style-type: none"><li>• 77g</li></ul>

## 6

## 安全事项

**警告：** 在使用窗帘控制器之前，请认真阅读以下所有安全注意事项。如有不遵守这些安全注意事项可能会导致火灾、电击、其他伤害或损害生命财产安全。

- 请避免置于潮湿、多尘、极热、极冷、强电磁辐射、靠近强电磁场源等场所。
- 使用时不可让水及任何液体流入窗帘控制器设备。
- 避免长时间暴露在阳光或强紫外线照射下。
- 请勿将此产品摔落地下或受强烈撞击。
- 请勿自行拆卸设备，设备发生故障时请联系相应的人员。
- 未经授权，任何单位和个人不得对设备进行结构、安全、性能及设计等方面的改动。