

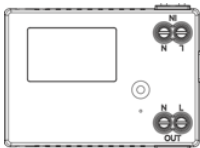
## SLC601 ZigBee 6A 智能继电器

---

快速入门指南

# 1

## 简介

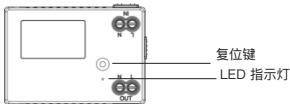


SLC601 是一款以 ZigBee 技术为核心的 6A 智能继电器，通过手机软件，可以实现远程控制开 / 关功能与设置计划表，您可以用它来改造家庭灯光电路，从而实现智能开关您的普通家庭灯光设备。

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

**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，设备的 LED 指示灯将闪烁 1 分钟 (即有 1 分钟的配对时间)。

**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。

## LED 指示灯

LED 指示灯状态信息如下：

LED 状态	含义
闪烁三次	设备成功重置或成功进入配对模式
指示灯常亮	设备已加入网络
指示灯慢闪 (0.5s 开, 2s 关)	设备未加入网络或设备正在配对模式
绿色 LED	设备打开 (通电)
红色 LED	设备关闭 (断电)

# 3

## 使用说明

### 3.1 使用前准备

智能网关

安装手机软件

智能继电器

### 3.2 设备加入网关

1. 将智能继电器上电，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，请重置智能继电器）。

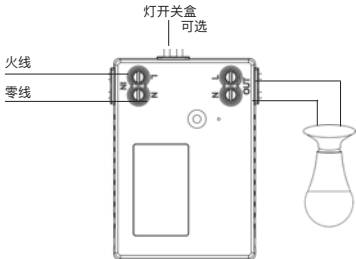
2. 在应用程序中选择“设备加网”。

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. 等待智能继电器自动加入智能网关的网络，当成功加网时，LED 指示灯会变成常亮状态。请前往手机软件查看智能继电器是否已成功加入网关。
4. 现在您可以将继电器接入电路中使用。

注意：请确保所接电路最大电流不超过 6A。

下面的安装图是一个可能的应用的例子。



接线示意图

## 4

## 常见问题

问 1. 如何将 SLC601 智能继电器和 SLC602 无线开关配对？

1. 确保智能继电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，智能继电器进入配对模式，智能继电器的 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. 等待智能继电器和无线开关自动配对，配对成功后智能继电器的 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智能继电器了。

提示：SLC601 智能继电器也可以和 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 802.15.4</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 : 2.4GH</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>• 55.3×39×17.7mm</li></ul>
重量	<ul style="list-style-type: none"><li>• 42g</li></ul>

## 6

## 安全事项

**警告：** 在使用继电器之前，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继电器设备。
- 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。