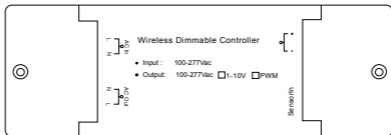


SLC611 LED 调光驱动器

调光 0~10V

快速入门指南

1 简介



SLC611 是一款基于 ZigBee 无线通信技术，以 IEEE 802.15.4 标准为基础而开发的，输出 0~10V 智能 LED 调光控制器，搭配对应的 0~10V LED 驱动器，可控制不同功率类型的 LED 灯。通过手机 APP，可实现远程控制灯光调节亮度，与其他设备实现联动、配对来进行自动控制灯光开关。

本指南将为您提供产品概述，并帮助您初步了解使用过程。

2 使用说明

警告！

- LED 调光控制器必须由合格的电气人员进行安装和维修。
- 测试过程中请勿触摸设备的端子。
- 安装前请关闭本设备的所有电源。
- 在连接或断开辅助设备之前，请确保电源已关闭。
- 请务必使用适当的额定电压检测装置来确认电源已关闭。
- 在对设备供电之前，请将所有设备、门和盖子归位。

不遵守这些说明将导致死亡或严重伤害。

2.1 使用前准备

智能网关

安装手机软件

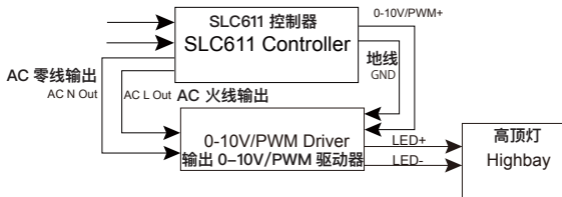
LED 高顶灯

LED 调光控制器

LED 驱动器

2.2 安装

LED 调光控制器必须由合格的电气人员安装，安装时请参考以下图示进行接线。



接线图

2.3 设备加入网关

1. 将 LED 调光控制器按照接线图初次安装通电后，LED 高顶灯会闪烁 4 次后常亮，再将 SLC611 设备断电。（如果 SLC611 刚刚上电不会闪烁，请重置 SLC611）

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. 将 SLC611 设备上电，等待 SLC611 自动加入 ZigBee 智能网关的网络，当成功加网时，LED 高顶灯的亮度会由 100% 变为 50% 状态。请前往手机软件查看 SLC611 是否已成功加入网关。

4. 现在您可以使用手机软件进行远程控制 LED 调光控制器，从而控制高顶灯的亮度与开关状态。

请根据所接 LED 高顶灯的功率要求进行选择安装驱动器型号。

注意：SLC611 设备只会在刚刚上电 15 秒内尝试加网，所以请先开启网关加网后再给 SLC611 设备上电。如果没成功加网，请重复以上步骤。

2.4 配对其他设备

LED 调光驱动器可与 ZigBee 开关配对，从而使能进行本地开 / 关控制，在配对之前请确保开关处于同一网络中。（LED 调光驱动器只能与一个开关配对）

1. 将 LED 调光驱动器进入配对模式（在手机应用程序中选择识别），高顶 LED 灯在配对模式下将开始闪烁。

2. 按照 ZigBee 开关的用户指南将其进入配对模式。

3. LED 高顶灯趋于常亮表示设备已成功配对。

4. 现在您可以使用 ZigBee 开关在本地控制设备。

3

常见问题


问 1. 如何将 SLC611 恢复出厂设置？

1. 将 SLC611 外接电源插座，连续通断电三次（断电 + 通电这样算一次，总共三次通电，三次断电），第 4 次通电的时候，LED 高顶灯将闪烁 4 次后 100% 常亮，表示成功恢复出厂设置。

注意：通电和断电的时间间隔不宜果断，但是要在 3 秒内完成一次通断电。

问 2. 如何将 SLC611 与 SLC603 无线调光开关配对？

1. 确保 SLC611 和无线开关已加入同一个网关中。

2. 手机登录 SLC611 加入的网关账号，进入设备的编辑模式（IOS 手机软件：向左滑动 SLC611 相应的设备栏；安卓手机软件：点击编辑按钮），点击 SLC611 的设备识别按钮（），SLC611 将会开始闪烁（闪烁将持续一分钟，如果一分钟内没配对成功，需要再次开启设备识别功能）。

3. 按住无线开关的复位键三秒直到其 LED 指示灯闪烁三次后松开使其进入配对模式。

4. 等待 SLC611 和无线开关自动配对，配对成功后 SLC611 将停止闪烁，无线开关的 LED 指示灯会相应闪烁三次绿灯后熄灭。

现在，您可以使用无线开关来控制 SLC611 了。

提示：SLC611 也可以和 SLC602 无线开关、RC204 遥控器、RC206 遥控器配对，配对步骤与以上步骤一致。

4 产品参数

无线连接	• ZigBee 2.4GHz IEEE 802.15.4
------	-------------------------------

通讯协议	• ZigBee HA 通讯协议
------	------------------

室外 / 室内范围	• 100m/30m
-----------	------------

输入电压	• 110~277VAC, 50/60Hz
------	-----------------------

输出电流	• 20mA
------	--------

输出电压	• 0~10V
------	---------

安装环境	• 温度: -40°C — 60°C • 湿度: $\leq 85\%$
------	---

尺寸	• 140 x 50 x 30 mm
----	--------------------

重量	• 120g
----	--------

5 安全事项

警告：在使用 LED 调光控制器之前，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。