

SLC603 ZigBee 调光开关

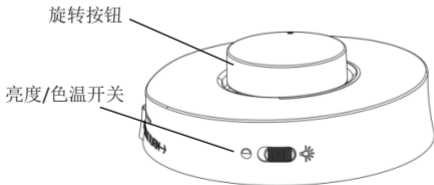
快速入门指南

1. 简介

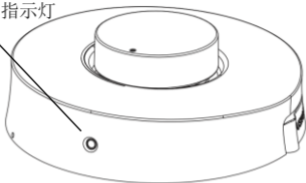
SLC603 是一款以 ZigBee 技术为核心的无线调光开关,用于控制 CCT 可调 LED 灯泡,也可以控制开关设备,当与 LED 灯泡配对成功之后,则可以随意安装在家庭各个角落,实现远距离控制灯泡的亮度与色温,具有响应时间快、功耗低等功能。

2. 了解您的设备

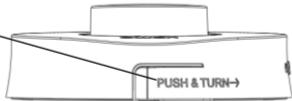
2.1. SLC603 图示



复位键和 LED 指示灯



开启卡扣



2.2. 按钮介绍

旋钮按钮

- 打开和关闭 LED 灯泡。
- 调整 LED 灯泡的亮度。
- 调整 LED 灯泡的色温。

复位键

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

开启卡扣

- 按下并按照箭头方向旋转，从而将背板拆除，用以电池的安装和更换。

色温/亮度选择开关

- 选择色温调节
- 选择亮度调节

LED 指示灯

LED 指示灯状态信息如下：

LED 状态	含义
红灯闪烁	设备未加入网络
绿灯闪烁三次	设备进入配对模式或绑定成功
熄灭	设备已加入网络

3. 使用说明

3.1 使用前准备:

- 智能网关
- LED622 ZigBee CCT 可调 LED 灯泡
- SLC603 ZigBee 调光开关
- 安装手机软件

3.2 使用步骤

1: 安装电池

如前所述，从背板从设备上拆下，放入电池并重新装回背板。

2: 检查开关的状态

按旋转按钮，检查 LED 指示灯是否闪烁红色。

提示：如果没有，请使用针式工具按住复位按钮十秒钟，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，从而将其恢复到出厂设置。

3: 在手机软件的菜单中选择“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。

4: 在网关蓝灯常亮期间，使用工具按一下 SLC603 的复位键，SLC603 开始加入网关。等待 SLC603 设备加网，设备加网成功后，指示灯会闪烁 3 次绿灯。

5: 按 SLC603 的开/关按钮检查设备是否成功加入网关，若指示灯没有闪烁，则成功加入网关；若指示灯红灯快闪，请将设备恢复出厂设置后，回到“步骤 2”重新加网。

6: 与 LED622 智能灯泡绑定

(1) 确保 LED622 和 SLC603 设备加入同一个网关。

(2) 手机软件登录后，进入“照明”页面，找到需要配对的 LED622，点击“编辑”（Android 手机）或从右向左（iPhone 手机）滑动，点击“识别”图标。LED622 开始闪烁，进入配对模式。

(3) 按住 SLC603 调光开关的复位按钮 3 秒后（LED 指示灯绿灯闪烁 3 次），SLC603 开始寻找配对。

(4) 等待 SLC603 调光开关的 LED 指示灯绿灯闪烁 3 次，且 LED622 停止闪烁，则设备配对成功。

您现在可以使用 SLC603 调光开关控制 LED 灯泡了。

4. 常见问题

问 1. 如何将此设备恢复为默认出厂设置？

答 1: 请按住复位键十秒钟(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。

问 2. 可以使用此设备来控制 CCT 可调 LED 灯泡, 而无需网关和手机应用程序？

答 2: 是的, 但 LED 灯泡需要基于标准的 ZigBee Lighting Link 协议, 如 LED622 灯泡。如果您有 LED622 灯泡, 请使用本设备, 并按照以下说明进行操作。

注意: 在继续之前, 需要将所用到的设备都恢复出厂设置。

1. 将 SLC603 调光开关置于 LED622 灯泡附近, 按住 SLC603 调光开关的复位按钮约 3 秒, 直到 LED 绿色闪烁 3 次。
2. 如果配对成功, LED 灯泡将闪烁数次。

问 3: 除了 LED622 灯泡以外, SLC603 还可以与哪些设备进行配对控制？

答 3: 在同一个网关内, SLC603 还可以与 SLC601, WSP403 等一些 ZigBee 开关设备进行配对, 按压旋转开关来控制 ON/OFF 功能。

5. 产品参数

无线连接	ZigBee 2.4GHz IEEE 802.15.4
射频特性	工作频率: 2.4GHz 户外/室内范围: 100m/30m 内置 PCB 天线
通讯协议	ZigBee HA 1.2 通讯协议
电池	类型: 2 x AAA 电池 电压: 3V 寿命: 1 year
电流功耗	待机电流: $\leq 1.3\mu\text{A}$ 触发电流: $\leq 28.5\text{mA}$
尺寸	直径: 90.2mm 厚度: 26.4mm
重量	66 g

6. 安全事项



警告: 在使用调光开关之前, 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调光开关设备。
- 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。