

# SLC600-D 智能调光面板

---

快速入门指南

# 安全事项

**警告：**不遵守这些安全注意事项可能会导致火灾、电击、其他伤害或损坏智能调光开关面板和其他财产。在使用智能调光面板之前，请阅读以下所有安全注意事项。

- 避免安装在高湿度或极端温度下。
- 避免将设备长时间暴露在阳光直射或强紫外线下。
- 请勿摔压机子或将机子置于强烈震动下。
- 请勿自行拆卸或尝试维修本机。
- 请勿将本机或其配件放置于易燃液体、气体或其他爆炸物中。

# 技术规格

---

## 无线连接

---

**ZigBee 协议**

- ZigBee 3.0

**射频特性**

- 工作频率：2.4GHz
- 内置 PCB 天线
- 室外 / 室内范围：100m/30m（开放区域）
- 发射功率：19DB

---

## 物理特性

---

**工作电压**

- 100~250 Vac 50/60 Hz

**防火性能**

- V0

**功率**

- < 1W

**操作环境**

- 室内
- 温度：-20° C ~ +50° C
- 湿度：≤ 90% 无冷凝

**尺寸**

- 86 型接线盒
- 产品尺寸：92(L) x 92(W) x 35.4(H) mm
- 墙内尺寸：63.3(L) x 61.9(W) x 22.4(D) mm
- 前面板厚度：13mm

**重量**

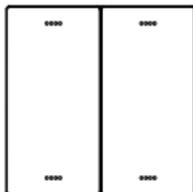
- 145g
-

---

**安装类型**

- 入墙安装
  - 国标
-

# 1 简介



智能调光面板 SLC600-D 可以用来控制被绑定设备的开 / 关和调节亮度。您可以将它与多个设备绑定并同时控制它们。

本指南将为您提供该产品的概述，并帮助您完成初始设置。

## 特点：

- ZigBee 3.0 设备
- 适用于标准协议的 Zigbee 网关
- 可以绑定多个设备
- 同时控制多个设备

## 2 安装

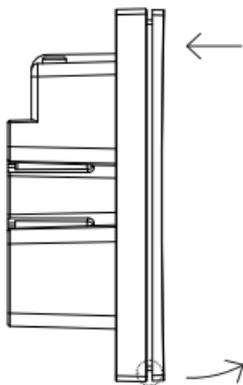
### 重要安全信息!

- 智能调光面板必须由合格的电气人员安装和维护。
- 在使用过程中，请不要触摸设备的终端。
- 在安装之前，请确认安装位置的电源已经断开。
- 在连接或拆卸设备之前，请确保给设备供电的电源已经断电。
- 请使用万用表确认设备的供电电源已经断电。
- 在设备通电之前，请盖上设备的外壳盖。

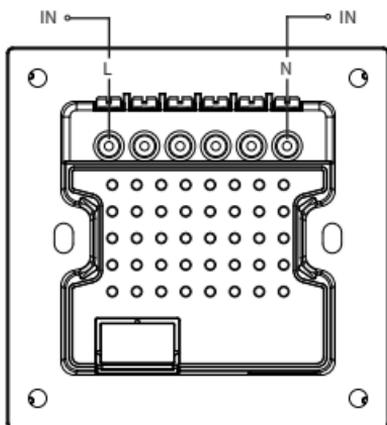
**不遵守这些说明将导致死亡或严重事故。**

开始：

- ① 关闭所有电源并拆卸面板。

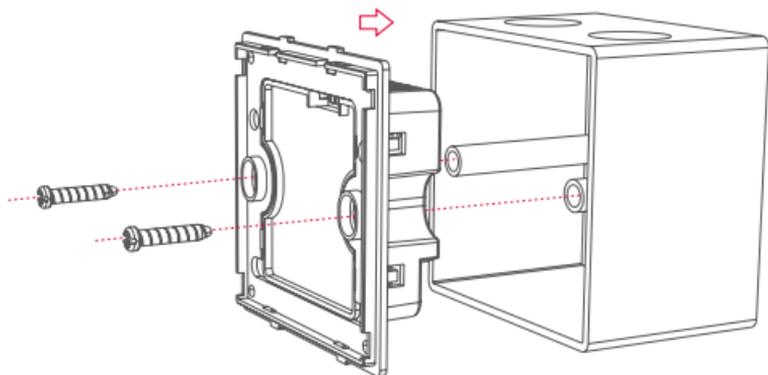


② 按照接线图进行接线

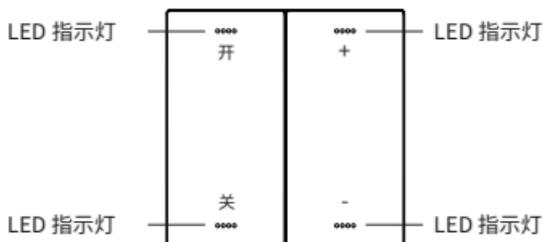


接线图

③ 用螺丝将开关固定在墙上，合上面板



## 3 了解您的设备



### LED 指示灯

LED 指示灯状态信息如下：

| LED 状态   | 含义                     |
|----------|------------------------|
| 慢闪       | 设备处于 zigbee 加网状态       |
| 当你按下任意按键 |                        |
| 快速闪烁 3 次 | 设备尚未加入 ZigBee 网络       |
| 快速闪烁 1 次 | 设备已加入 ZigBee 网络 / 控制设备 |

### 复位：

1. 连续按开或者关按钮 4 次，前面 3 次短按，第 4 次按住 6 秒，放开后设备指示灯会开始闪烁。
2. 当指示灯缓慢闪烁时，表示设备已恢复出厂设置，可以加入网关。90 秒后设备自动退出加网模式，LED 指示灯常亮。

## 4 配置网络

### 4.1 使用前准备：

- 智能网关。
- 安装手机 APP。

### 4.2 添加设备到网关

1. 将您的网关开启加网模式 ( 详见网关的说明书 )。
2. 接通智能调光面板的电源，并确保 LED 指示灯为闪烁状态 ( 如果没有，请将设备复位 )。
3. 几秒钟后，调光面板将自动加入网关，并且 LED 指示灯常亮。按下任意按钮，检查 LED 状态是否闪烁 1 次，表示已成功加入网关。

**注意：**如果调光面板在 90 秒内未能加入网关的网络，只需重置调光面板并重试。

### 4.3 将调光面板与其他设备配对

**注意：**请确保其他设备也加入同一个网关，并且可以用手机 APP 控制。

1. 将需要绑定的设备通电。
2. 使被绑设备进入识别模式。在识别过程中，被绑设备会闪烁。
3. 将设备靠近调光面板，然后按住调光面板上的“+”或“-”按钮 8 秒，直到 LED 指示灯快速闪烁 3 次。
4. 绑定成功后，被绑设备将停止闪烁。

**提示：**如果绑定失败，请重新执行以上步骤。

5. 现在您可以使用调光面板来控制您的设备。

您也可以按照上述步骤将调光面板与其他可调光设备绑定。它最多支持绑定 2 个设备。