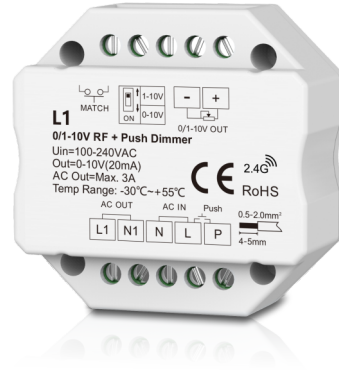


## L1

## 0/1-10V RF调光器

- RF遥控或AC自复位开关调光的0/1-10V调光器, 1通道输出。
- 输出1通道0/1-10V信号, 控制0/1-10V调光LED电源。
- 高压AC输入, 高压AC继电器开关输出, 具有过零检测功能。
- 拨码开关选择0-10V或1-10V输出。
- 256级0-100%平滑调光, 无闪烁。
- 配对RF 2.4G 单区或多区调光遥控器使用。
- 连接自复位开关, 实现开/关和0-100%调光。
- 可设置3秒开关渐变。
- 高浪涌规格继电器。
- 可安装在标准墙壁接线盒中。

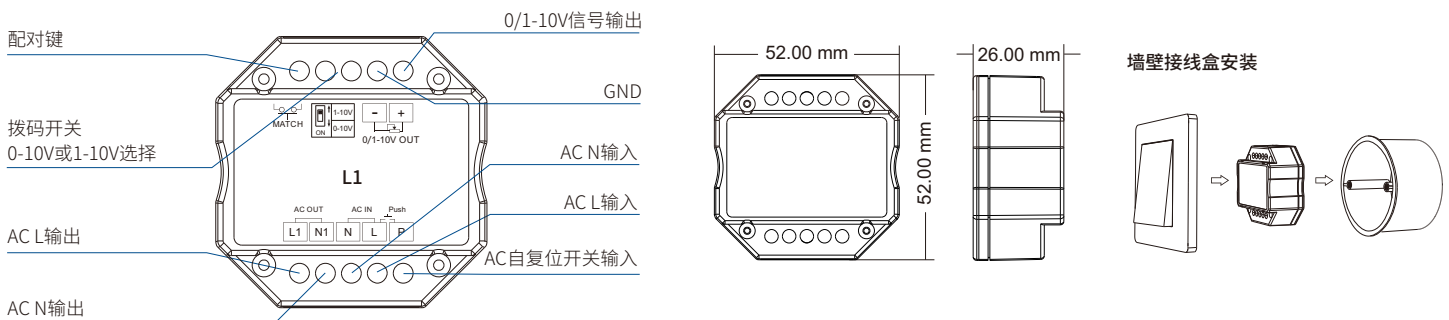


CE RoHS RED

## 技术参数

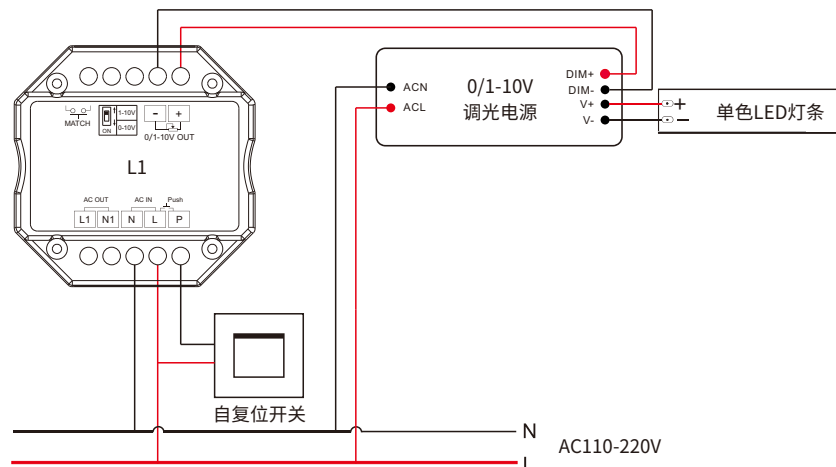
输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	AC100-240V	输入信号	RF 2.4GHz + 自复位开关	EMC标准	EN 62479:2010 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
输出信号	0/1-10V (20mA)	遥控距离	30m(空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
输出电流	Max. 3A (AC)	调光范围	0-100%	无线设备	ETSI EN 300 328 V2.2.2
继电器浪涌电流	200A	环境		认证	CE RED
包装		工作温度	Ta: -30°C ~ +55°C	质保	5 年
尺寸	L60 x W60 x H40mm	外壳最高温度	Tc: +65°C	质保	
毛重	0.060kg	IP等级	IP20		

## 机械结构与安装

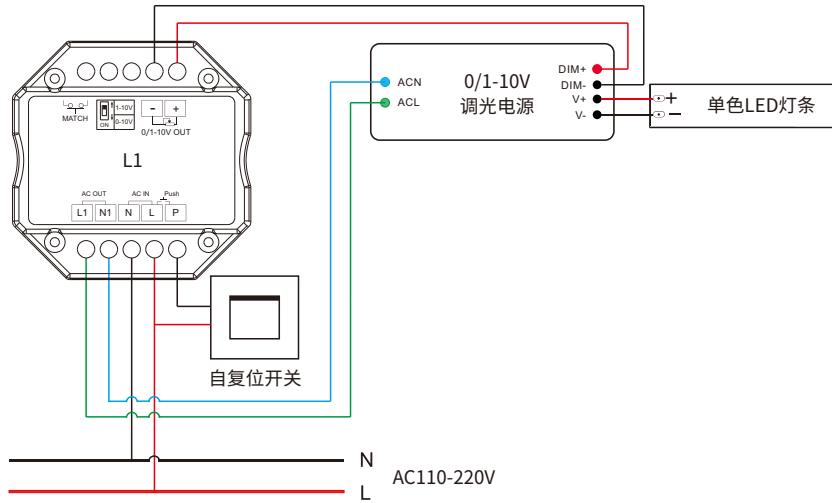


## 接线图

- 连接0/1-10V调光电源(不使用AC输出)



● 连接0/1-10V调光电源(使用AC输出)



- 注意:**
1. 为确保调光一致性, 建议连接到0/1-10V 调光器的LED调光电源不超过50个, 从调光器到LED调光电源的最大接线长度不超过50米(接线使用横截面积为0.75m<sup>2</sup>的铜线)。
  2. AC输出的最大浪涌电流为200A, 当连接多个容性(LED电源)或感性负载时, 注意浪涌电流之和不能超过其最大值, 否则长时间使用, 容易造成产品损坏。

### 配对遥控器

用户可以选择两种配对/删除方式:

#### 使用配对键

**配对:**  
短按配对键,  
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键。  
LED指示灯快闪表示配对成功。

**删除:**  
按住配对键5秒, 删除所有配对,  
LED指示灯快闪表示所有配对的遥控器已全部删除。

#### 使用上电配对

**配对:**  
控制器连续两次上电后,  
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键, 快速按3次。  
灯闪烁3次表示配对成功。

**删除:**  
控制器连续两次上电后,  
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键, 快速按5次。  
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

### AC自复位开关调光

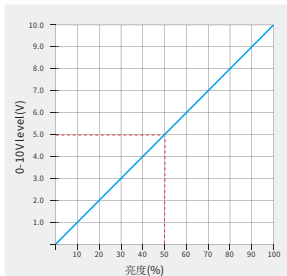
- **短按:** 打开或关闭灯光。
- **长按(1-6秒):** 无级调光, 亮度连续增加或降低, 每次松开后再次长按, 亮度反方向变化。

### 0-10V或1-10V设置

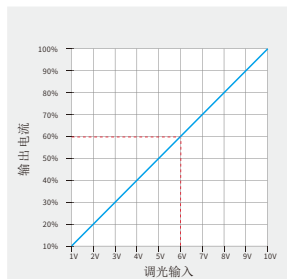
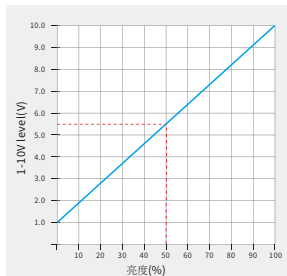
根据调光电源选择0-10V或1-10V输出。



0-10V调光



1-10V调光



**注意:**  
当输出通道关闭时, 输出调光信号可能是0V或1V。  
请阅读0/1-10V LED调光电源的调光描述部分。  
如果调光特性如左图所示, 则必须选择1-10V输出, 并使用AC OUT功能, 否则将无法关闭灯光。

### 开/关渐变时间设置

长按配对键5秒, 然后短按配对键3次, 可设置灯开/关渐变时间为3秒, 指示灯闪烁3次。  
长按配对键10秒, 恢复出厂默认参数, 灯开/关渐变时间也恢复为0.5 秒。

### 安装注意事项

1. 控制器不可紧贴开关电源安装, 间隔距离 $\geq 20\text{CM}$ , 以免受开关电源辐射干扰。
2. 安装高度距离地面 $\geq 1\text{M}$ , 避免接收信号过弱而导致遥控距离缩短。
3. 不可靠近金属物体或被金属物体遮挡覆盖, 间隔距离 $\geq 20\text{CM}$ , 以免信号衰减缩短遥控距离。
4. 避免安装在墙角或横梁边角, 间隔距离 $\geq 20\text{CM}$ , 以免信号干扰。