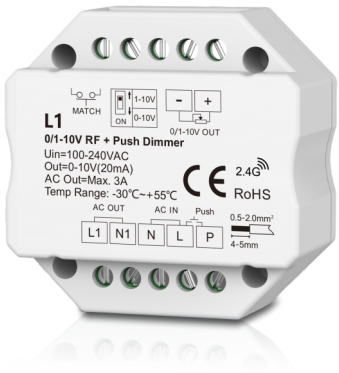


L1

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。

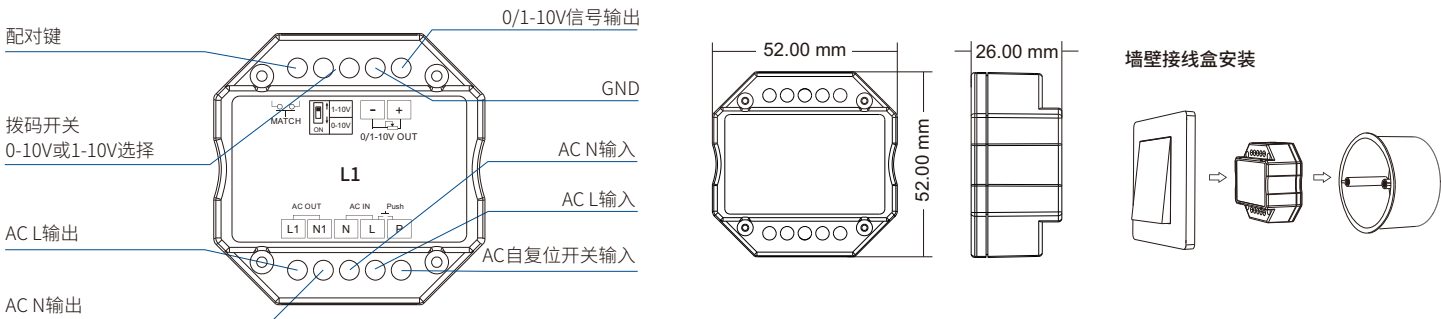


CE RoHS

技术参数

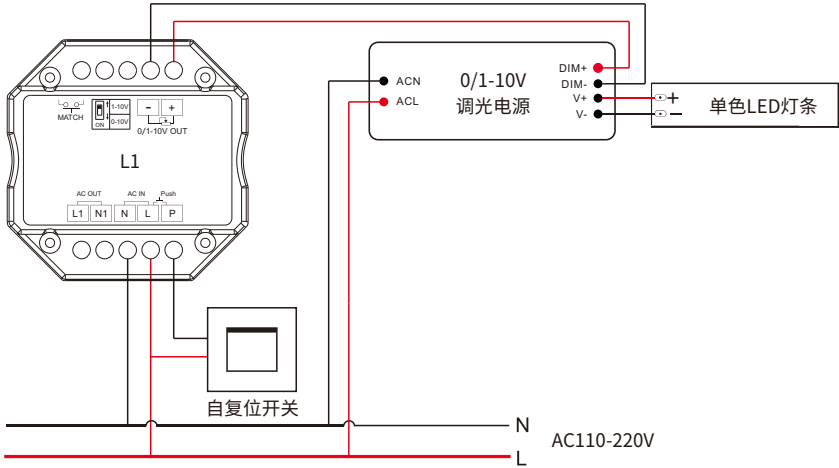
输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	AC100-240V	输入信号	RF 2.4GHz + 自复位开关	EMC标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
输出信号	0/1-10V (20mA)	遥控距离	30m(空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电流	Max. 3A (AC)	调光范围	0-100%	无线设备	ETSI EN 300 440
继电器浪涌电流	200A	环境		认证	CE RoHs
包装		工作温度	Ta: -30°C ~ +55°C	质保	
尺寸	L60 x W60 x H40mm	外壳最高温度	Tc: +65°C	质保	5 年
毛重	0.060kg	IP 等级	IP20		

机械结构与安装

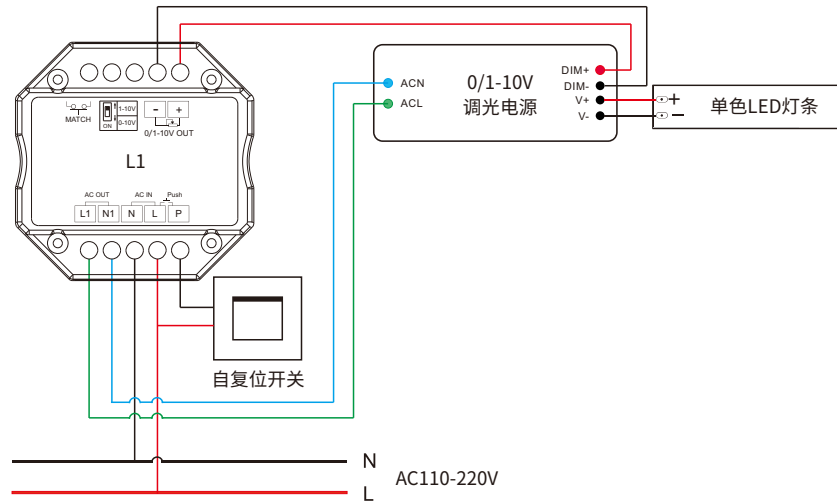


接线图

- 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0.75mm²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。

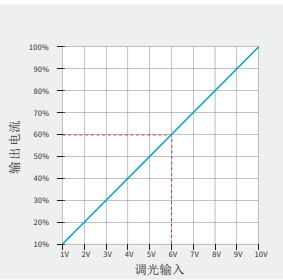
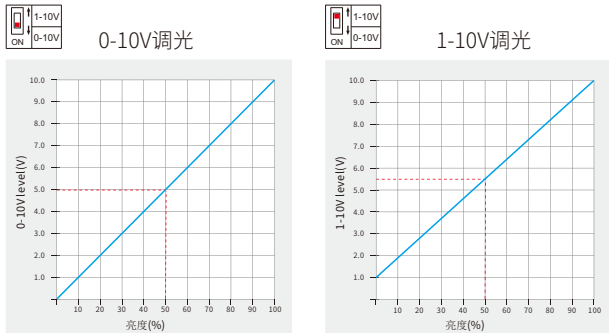
删除：
控制器连续两次上电后，
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，快速按5次。
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

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。



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≥20CM，以免受开关电源辐射干扰。
2. 安装高度距离地面≥1M，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≥20CM，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≥20CM，以免信号干扰。