

L1(WT)

WiFi + RF 0/1-10V调光器

- WiFi + RF 0/1-10V调光器, 1通道输出。
- 输出0/1-10V信号, 控制0/1-10V调光LED电源。
- 涂鸦智能APP云控制, 支持开/关, 亮度调节, 延时开关, 定时器, 场景功能。
- 语音控制, 支持亚马逊Alexa, 谷歌Assistant, 天猫精灵和小度语音助手。
- 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。
- 可安装在标准墙壁接线盒中。

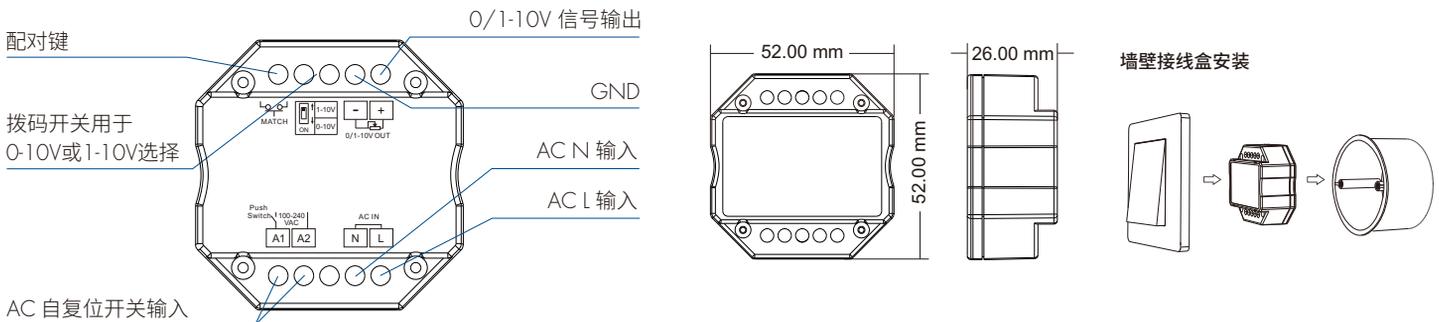


CE RoHS

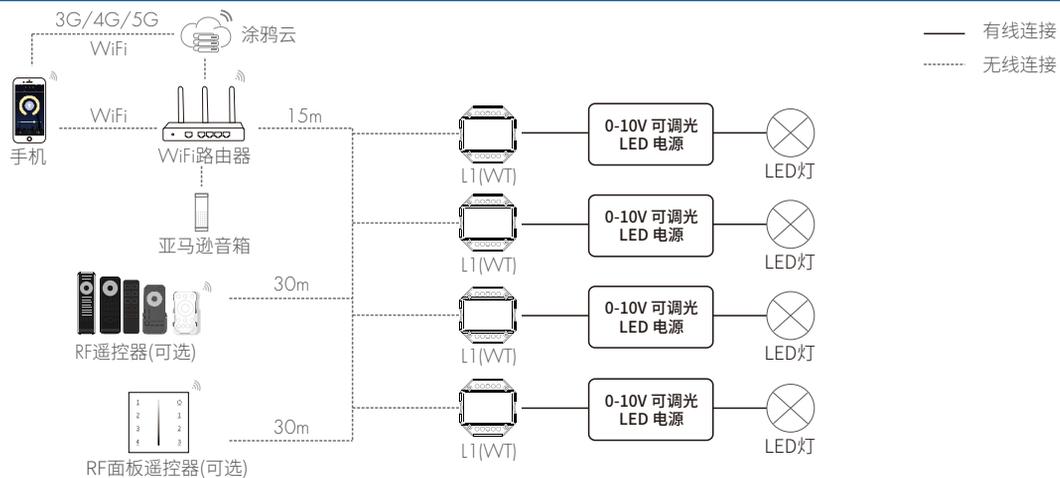
技术参数

输入和输出		环境		安全和EMC	
输入电压	AC 100-240V	工作温度	Ta: -30°C ~ +55°C	安全标准	EN 60669-1/-2
输出信号	0/1-10V (20mA)	外壳最高温度	Tc: +65°C	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
调光参数		IP等级	IP20	无线设备	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
输入信号	WiFi + RF + 自复位调光	包装		认证	CE
无线控制距离	30m(空旷无障碍)	尺寸	160 x W60 x H40mm	质保	5年
调光水平	256级	毛重	0.060kg	质保	5年
调光范围	0-100%				

机械结构与安装



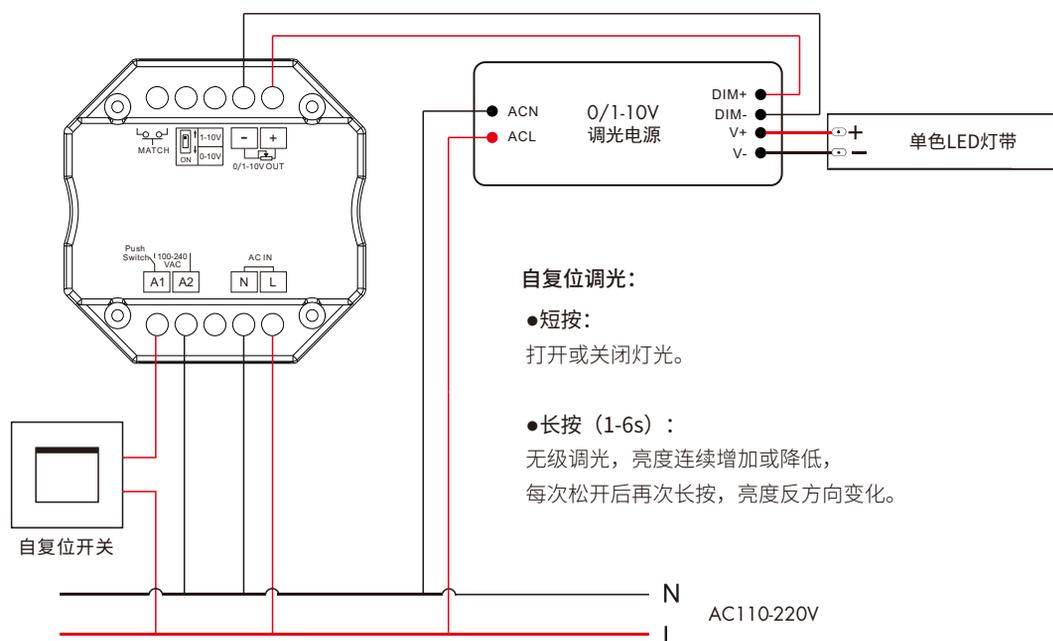
系统连接



注意:

1. 以上距离是在空旷(无障碍)环境下测量的, 安装前请参考实际测试距离。
2. 请检查WiFi路由器网络是否处于2.4G频段, 5G网络不可用, 请不要隐藏路由器网络。
3. 请保持L1(WT)靠近路由器, 并且检查WiFi信号。

接线图



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0.75m²的铜线)。
2. 断电，上电，再次断电，上电。立即短按配对键3次，切换0.5秒和3秒灯开关渐变时间。

涂鸦智能APP网络连接

长按配对/设置键5秒，或快速短按配对/设置键两次，清除之前的网络连接，进入WiFi配网模式，LED指示灯蓝色快闪。

连续开关5次(一关一开算一次)，也可以清除之前的网络连接，进入WiFi配网模式，LED输出灯带闪烁10次。

如果涂鸦智能APP网络连接成功，蓝色LED指示灯停止闪烁，并且在涂鸦智能APP上，您可以找到DIM设备。

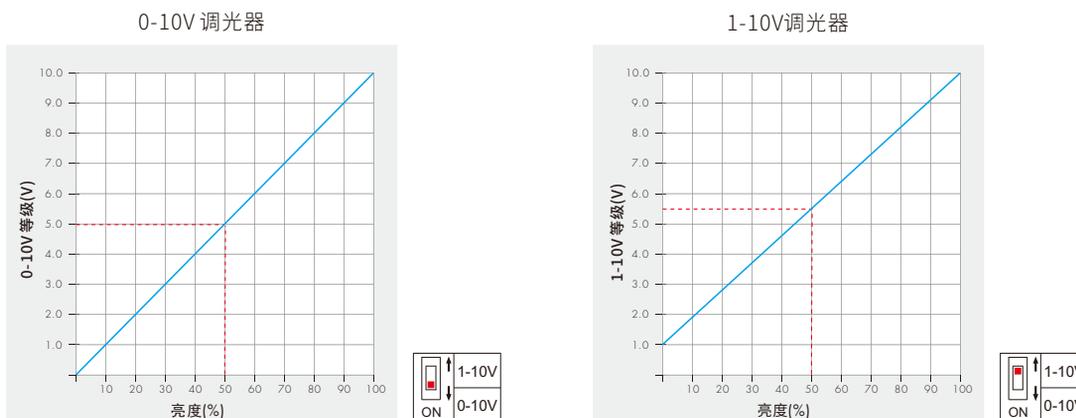
当使用涂鸦智能/智能生活APP控制灯具时，若网络连接不佳，可在蓝牙控制距离内，使用蓝牙连接控制灯具。注意，在未进行WiFi配置前，不可直接用蓝牙控制灯具。

涂鸦智能APP操作界面：
触摸亮度条调节亮度。



0-10V 或1-10V 调光设置

根据调光LED电源选择0-10V或1-10V调光器。



L1(WT)配对RF遥控器

用户可以选择两种配对/删除方式：

使用L1(WT)的配对键

配对：
短按L1(WT)的配对键，
立即按住单区遥控器的开/关键或多区遥控器的分区键。

删除：
长按L1(WT)的配对键10秒，
指示灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已删除。

使用上电配对

配对：
断电，上电，再次上电，断电。
立即短按单区遥控器的开/关键或多区遥控器的分区键，
快速按3次。灯闪烁3次表示配对成功。

删除：
断电，上电，再次上电，断电。
立即短按单区遥控器的开/关键或多区遥控器的分区键，
快速按5次。灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已删除。

L1(WT)作为WiFi-RF转换器, 配对RFLED控制器或RF调光LED电源

用户可以选择两种配对/删除方式：

使用控制器配对键

配对：
短按控制器的配对键，立即按下涂鸦智能APP上的开/关键。
LED指示灯快闪表示配对成功。

删除：
长按控制器的配对键5秒，LED指示灯快闪表示配对删除。

使用上电配对

配对：
断电，上电，再上电，断电。
立即快速短按涂鸦智能APP上的开/关键3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除：
断电，上电，再上电，断电。
立即快速短按涂鸦智能APP上的开/关键5次。
灯闪烁5次表示删除成功。