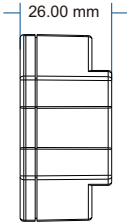
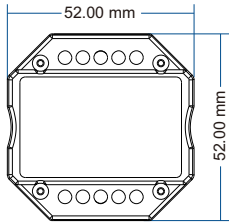


特点

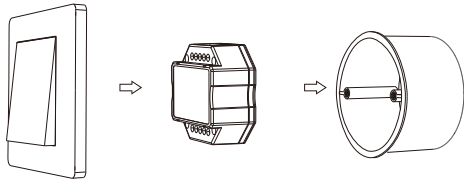
- 4096级0-100%平滑调光，无闪烁。
- 配对RF 2.4G单区或多区调光遥控器使用。
- 一个RF控制器最多可配对10个遥控器。
- 自动转发：控制器自动将遥控信号发送到另一个控制器，成倍延长遥控距离。
- 同步：一个遥控器同步控制多个控制器。
- 连接自复位开关，实现开/关和0-100%调光。
- 对数或线性调光曲线可选。
- 输出PWM频率250Hz, 500Hz, 2KHz或8KHz可选。
- 可设置3秒开关渐变。
- 可安装在标准墙壁接线盒中。



CE RoHS



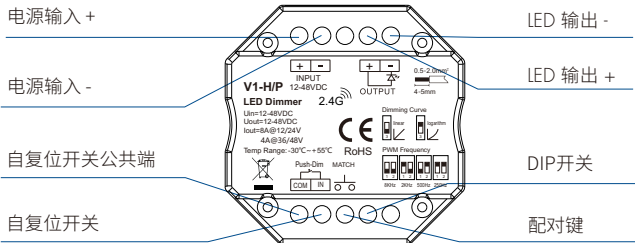
典型的墙式接线盒安装:



技术参数

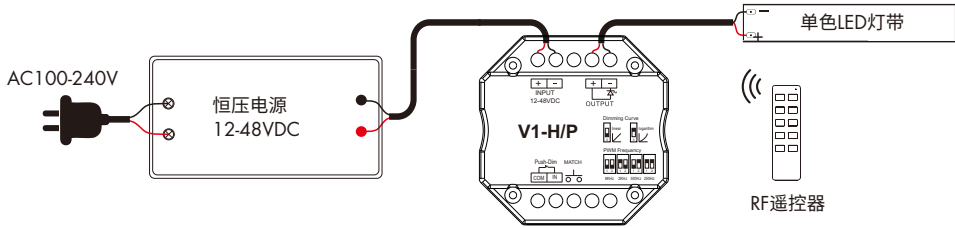
输入和输出		调光参数	安全和EMC	
输入电压	12-48VDC	输入信号	RF 2.4GHz+自复位开关	EMC标准
输出电压	12-48VDC	遥控距离	30m(空旷无障碍)	EN IEC 55015/ EN IEC 61547-1/-2 ETSI EN 301 489-1/-17
输出电流	8A@12/24V, 4A@36/48V	调光等级	4096 (2^12) 级	安全标准
输出功率	96W/192W/144W/192W (12V/24V/36V/48V)	调光范围	0-100%	EN 61347-1/-2 EN 62493
		调光曲线	线性或对数	无线设备
输出类型	恒压	PWM频率	250Hz, 500Hz, 2KHz, 8KHz	ETSI EN 300 440
质保和保护		包装	环境	
质保	5 年	尺寸	60 x 60 x 40mm(长x宽x高)	工作温度
保护	反接、短路	毛重	0.049kg	Ta: -30℃ ~ +55℃
				外壳最高温度
				Tc: +85℃
				IP 等级
				IP20

机械结构和安装

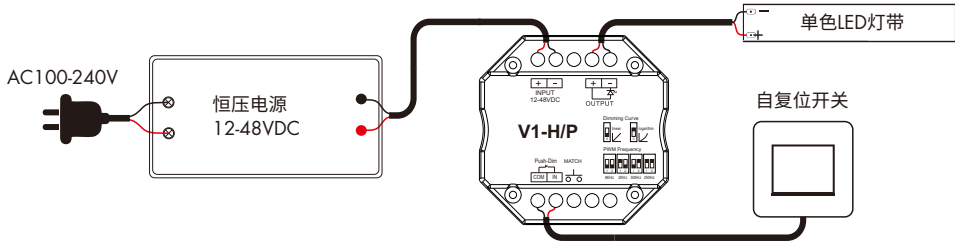


接线图

- 配对调光遥控器



- 连接自复位开关



配对遥控器

用户有两种配对/删除方式选：

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，
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，
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(备用)

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。

开/关渐变时间

长按配对键5秒，然后短按配对键3次，可设置开/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，开/关渐变时间也恢复为0.5秒。

自复位开关调光

自复位开关接口可连接自复位面板开关或自复位按键来调光。

- 短按：
开启或关闭灯光。
- 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。
- 调光记忆：
长按设置的亮度值，有掉电记忆。
- 同步：
如果多个控制器连接到同一个自复位开关，请先长按10秒，将所有灯光同步调至100%亮度。
建议连接到同一个自复位开关的控制器数量不超过25个，自复位开关的连接线长不超过20米。

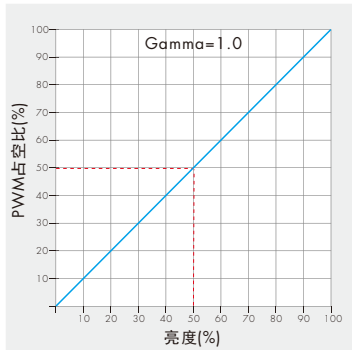
PWM频率设置



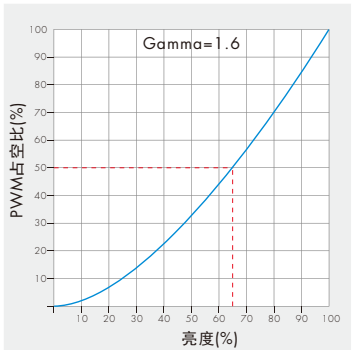
可以选择四个输出PWM频率：250Hz，500Hz，2kHz或8kHz。
较高的PWM频率会导致较低的输出电流，较高的电源噪声，
但更适合于相机拍摄(无闪烁)。

调光曲线设置

线性调光曲线

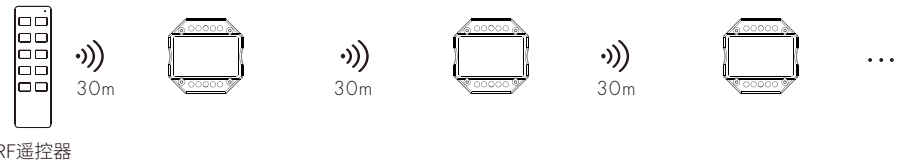


对数调光曲线



应用说明

1.同一区域内的所有控制器，同步控制。



自动转发：控制器将遥控信号转发到另一个控制器(30米范围内)，当遥控信号不强时可以使用信号放大器延长无线控制距离。
自动同步：同一个遥控器可以同步控制30米距离内的多个控制器，工程应用推荐使用功率扩展器同步和扩大控制范围。
控制器最长30米的遥控距离，但钢筋混凝土墙壁，金属材料，WiFi路由器和微波炉之类的强信号源将缩短遥控距离，
对于室内应用，建议控制器放置距离不超过15米。
一个遥控器控制的控制器数量不要过多，以避免遥控信号相互干扰，建议尽可能将控制器替换为功率扩展器。

2.每个控制器（一个或多个）位于不同的区域，如区域1，2，3或4，分区控制。

