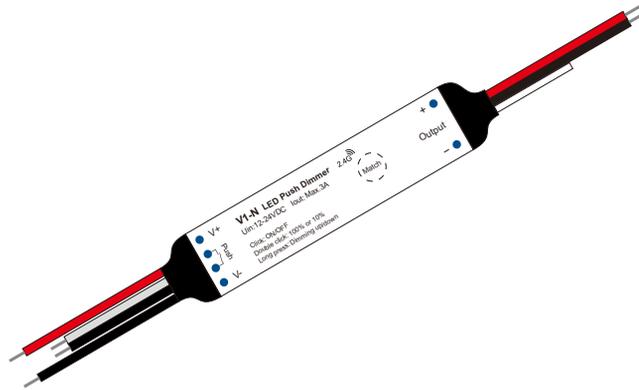


V1-N

RF + Push单色LED迷你控制器

- 1通道恒压单色LED迷你RF控制器。
- 每通道3A, 输出连接5m单色LED条, 最大输出功率75W。
- 连接自复位开关, 实现开/关和0-100%调光功能。
- 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。
- 4096级0-100%平滑调光, 无闪烁。
- 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。

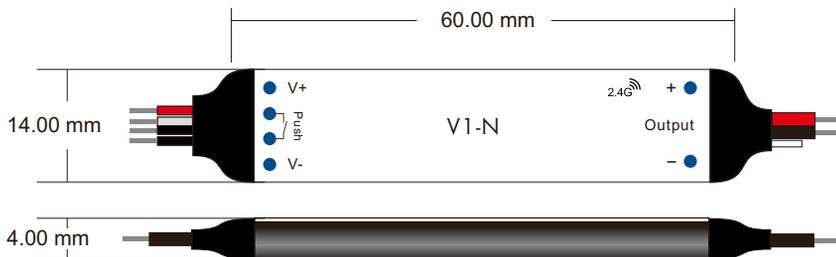


CE RoHS RED

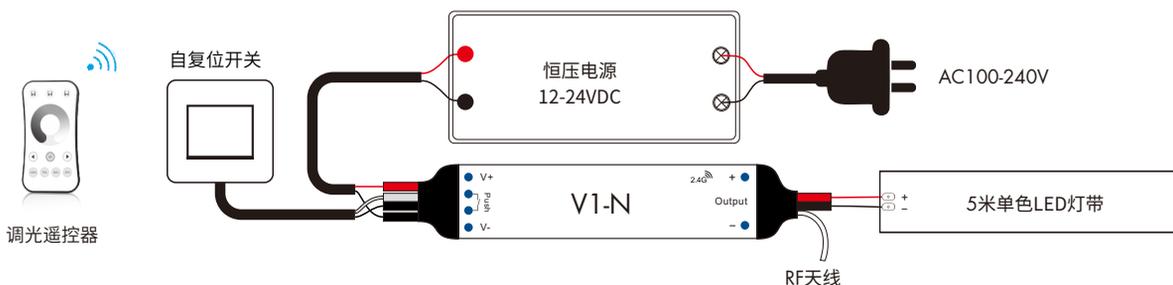
技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	12-24VDC	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
输出电压	12-24VDC	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
输出功率	Max. 75W	调光等级	4096 (2 ¹²) 级	无线电设备	ETSI EN 300 328 V2.2.2
输出类型	恒压	调光范围	0-100%	认证	CE RED
环境		调光曲线	对数	包装	
工作温度	Ta: -30°C ~ +55°C	PWM 频率	500Hz(默认)	尺寸	90 x 130mm(长x高)
外壳最高温度	Tc: +85°C	质保		毛重	0.013kg
IP等级	IP20	质保	5年		

尺寸



接线图



自复位开关调光功能:

单击	开启/关闭灯光
双击	切换100% 或10%(小夜灯)亮度
长按(>1秒) (关闭状态下)	调节亮度
长按(>1秒) (开启状态下)	调节亮度

配对遥控器

有两种配对/删除方式可供用户选择：

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。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除：

按住配对键5秒，删除所有配对，
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对

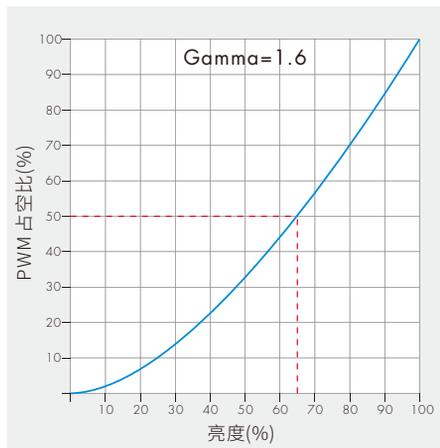
配对：

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。

调光曲线



故障分析和故障排除

故障	原因	解决办法
灯不亮	1. 没电 2. 接线错误	1. 检查电源 2. 检查接线
遥控无反应	1. 电池没电 2. 超出遥控距离 3. 没有配对	1. 更换电池 2. 缩短遥控距离 3. 重新配对遥控器

安装注意事项

1. 产品不可堆叠摆放，间隔距离 $\geq 20\text{CM}$ ，以免产品散热不良影响使用寿命。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 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。