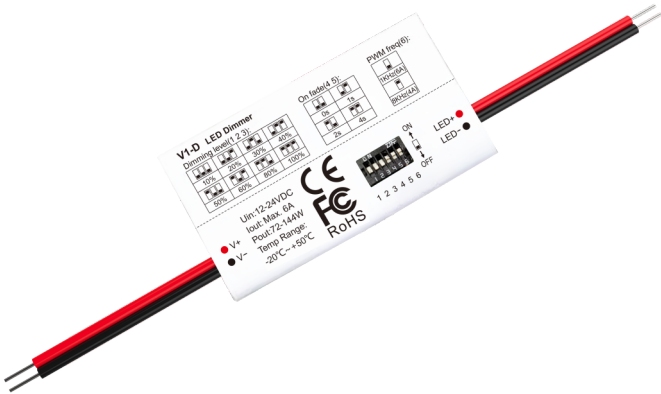


V1-D

恒压LED调光控制器

- 1通道恒压单色调光器。
- 通过6位拨码开关设置灯光亮度、开/关渐变时间、输出PWM频率。
- 8档亮度。
- 4档开灯渐变时间可选。
- 输出PWM频率1KHz、8KHz可选。
- 对数调光曲线。
- 过热/防反接。

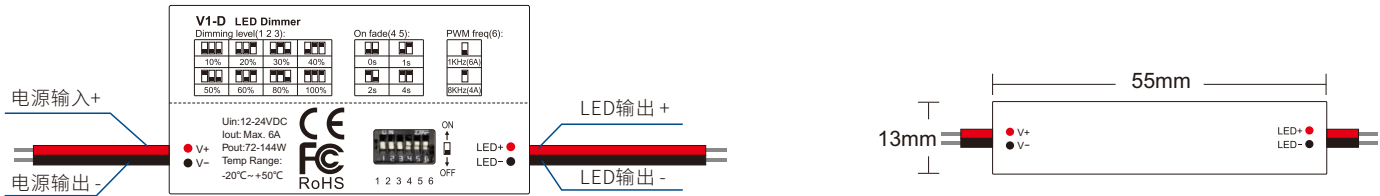


FC CE RoHS

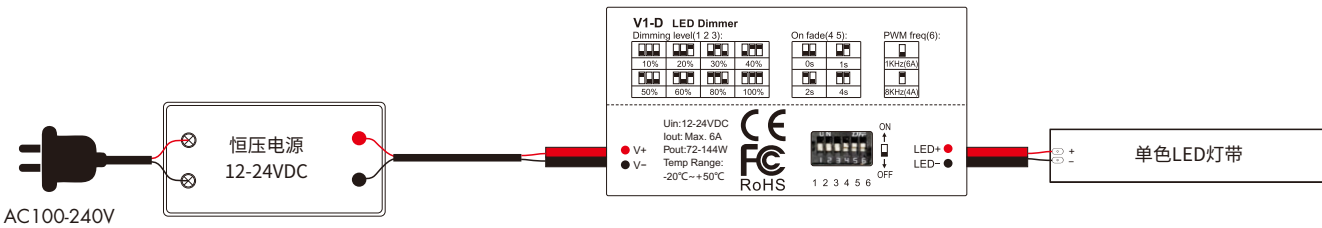
技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	12-24VDC	调光等级	4096 (2^12) 级	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547
输出电压	12-24VDC	调光范围	10-100%	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
输出电流	Max. 6A	调光曲线	对数	认证	CE RoHS FCC
输出类型	恒压	PWM频率	1KHz, 8KHz	环境	
质保和保护		包装		工作温度	Ta: -20°C ~ +55°C
质保	5年	尺寸	L90xH130mm	IP等级	IP20
保护	防反接/过热	毛重	0.012kg		

机械结构和安装



接线图



拨码开关设置

- 拨码开关1-3位设置8档输出亮度。

亮度等级	10%	20%	30%	40%	50%	60%	80%	100%

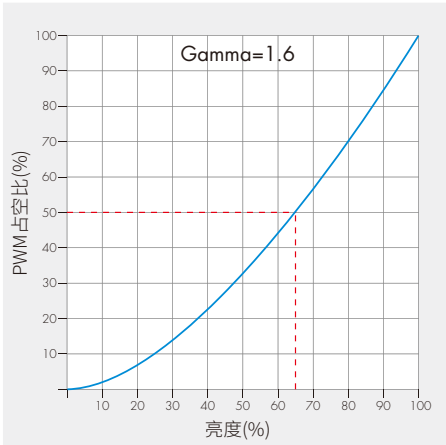
- 拨码开关4-5位设置4档开灯渐变时间。

渐变时间	0s	1s	2s	4s

- 拨码开关第6位设置2种输出PWM频率。

PWM频率	1KHz (6A)	8KHz (4A)

调光曲线



注意事项

- 当温度超115℃时, 灯灭; 温度降至110℃时, 灯恢复亮度。
- 当调光器连续过载两次时将关闭输出, 需重新上电恢复。