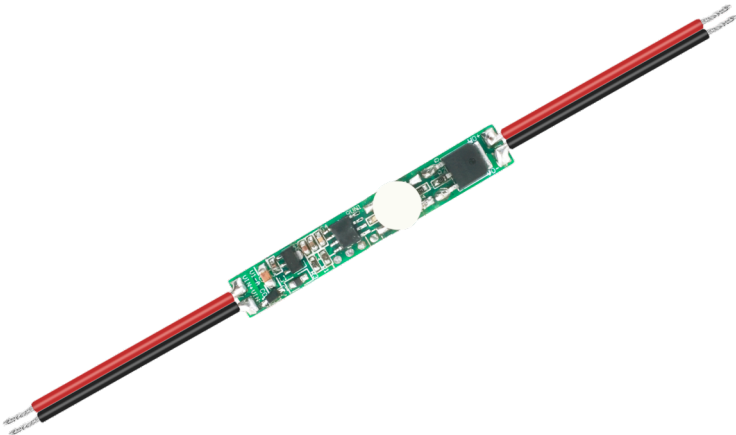


V1-A

单键调光恒压LED控制器

- 单色调光1通道恒压LED控制器。
- 单键开/关灯,调节亮度。
- 输出PWM频率500Hz、2KHz、 8KHz可选。
- 对数调光曲线。

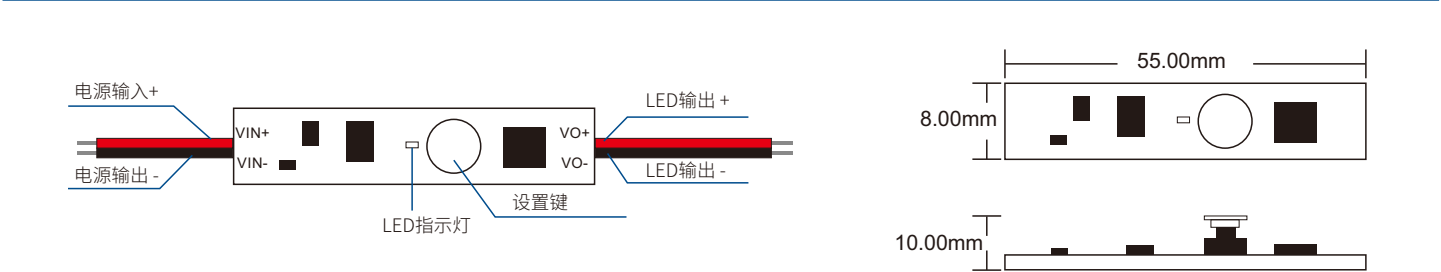


CE RoHS  LVD

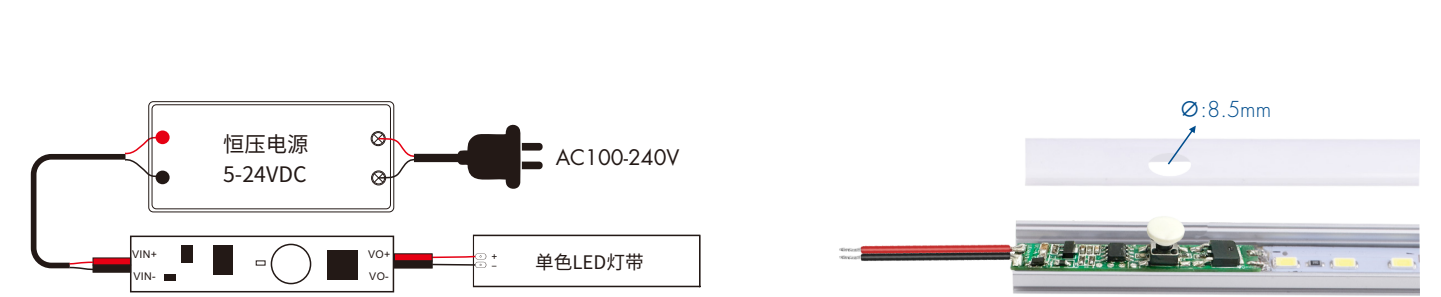
技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	5-24VDC	调光等级	256 级	EMC标准(EMC)	EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN 61547:2009 EN IEC 61000-3-2:2019+A11:2021 EN 61000-3-3:2013+A11:2019
输出电压	5-24VDC	调光范围	1 -100%		
输出电流	Max. 4A	调光曲线	对数		
输出类型	恒压	PWM频率	2KHz(默认)	安全标准(LVD)	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
质保和保护		包装		认证	CE, EMC, LVD
质保	5年	尺寸	L90xH130mm	环境	
保护	防反接	毛重	0.012kg	工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃
				IP等级	IP20

机械结构与尺寸



接线图



安装注意事项:

1. 在灯槽PC外罩上开一个直径为8.5mm孔。
2. 控制器背面贴上3M胶后将控制器放入铝型材中，把按键对准开孔。
3. 请勿带电安装。
4. 注意电源输入和LED输出的极性。
5. 良好的散热可延长控制器的使用寿命，请确保通风良好。

按键功能

1. 开/关和亮度调节

短按：开启/关闭灯光。

长按 (1-6秒)：连续增加或降低亮度，每次松手后再次长按，亮度反方向变化，调光范围1%-100%。

2. 输出PWM频率设置

控制器上电3秒内，连续快速短按设置键3次，PWM频率设置为500Hz,指示灯闪烁3次；

控制器上电3秒内，连续快速短按设置键4次，PWM频率设置为2000Hz,指示灯闪烁4次；

控制器上电3秒内，连续快速短按设置键5次，PWM频率设置为8000Hz,指示灯闪烁5次。

调光曲线

