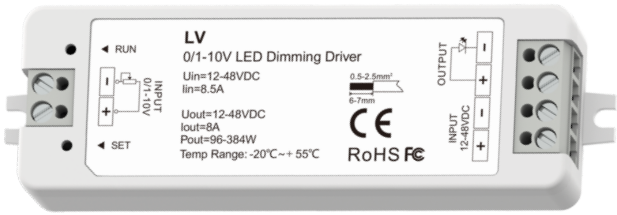


0/1-10V调光恒压LED控制器

特点

- 1通道0/1-10V输入, 1通道PWM恒压输出。
- 0~100%调光范围, 对数特性调光。
- 兼容有源或无源0-10V、1-10V调光器, 可接入荧光灯调光系统。
- 输出PWM频率500Hz、2kHz、8kHz或16kHz可选。

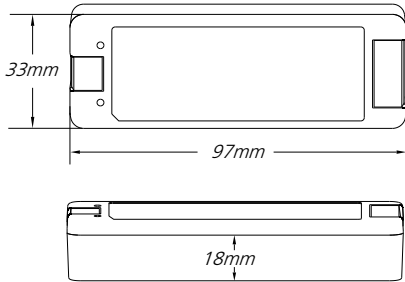
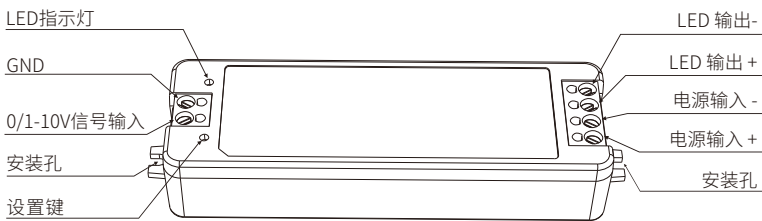


FC CE RoHS

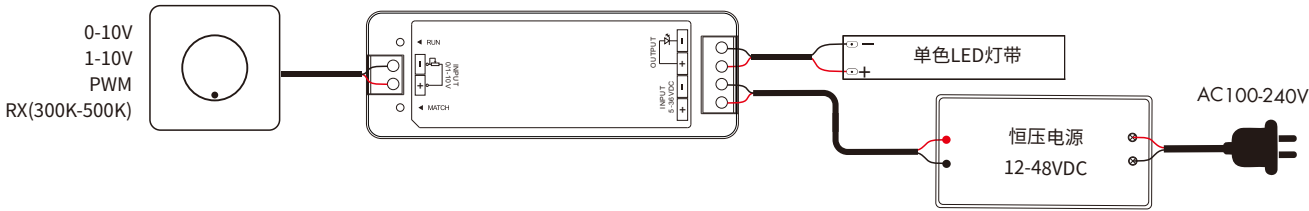
技术参数

输入和输出		调光数据		安全和EMC	
输入电压	12-48VDC	输入信号	0/1-10V	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 EN IEC 61000-3-2/EN IEC 61000-3-3
输入电流	8.5A	调光范围	0-100%	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
输出电压	12-48VDC	调光曲线	对数	认证	CE RoHS FCC
输出电流	1CH, 8A	PWM 频率	500Hz/2KHz/8KHz/16KHz	包装 & 质保	
输出功率	96W/192W/288W/384W (12V/24V/36V/48V)	环境		包装尺寸	L114xW38xH26mm
输出类型	恒压	工作温度	Ta: -20℃ ~ +55℃	重量	0.053kg
		最高外壳温度	Tc: +85℃	质保	5年

机械结构和安装



接线图



- 注意：
- 0/1-10V输入可连接墙壁开关0-10V旋钮调光器, 或0/1-10V调光系统的0/1-10V信号输出接口。
 - 兼容0-10V、1-10V、10V PWM、RX(4合1)信号输入。
 - 建议连接到0/1-10V调光器的LED调光控制器数量不超过50个, 从调光器到LED调光控制器的最大电线长度不应超过50米。
 - 如果之前使用自复位开关方式调光, 0/1-10V信号应变化超过10%以返回0/1-10V调光方式。

PWM频率设定

长按设置键2秒，设置输出PWM频率为500Hz，LED指示灯闪1次。

长按设置键5秒，设置输出PWM频率为2KHz，LED指示灯闪2次。

长按设置键10秒，设置输出PWM频率为8KHz，LED指示灯闪3次。

长按设置键15秒，设置输出PWM频率为16KHz，LED指示灯闪4次。

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)。

PWM频率与输出电流对应关系:

	500Hz	2KHz	8KHz	16KHz
12-48V	8A	8A	7A	7A

调光曲线

