

MV-LE201-*W5

点光源控制器

MV-LE201-*W5 点光源控制器，支持多种可变电流调光方式。外观配置面板按键和数显屏，可提供串口/网口通信。具有性能稳定、功能灵活的特点，可帮助用户快速完成视觉光源方案的现场部署。



功能特性

- 恒流驱动可提升光源发光的稳定性
- 按键+数字显示屏，可实现快捷查询和光路输出设置
- 支持串口或网口方式进行设备管理与参数配置
- 支持外部触发接口，可灵活选择常亮或频闪工作方式
- 集过流保护、过载保护、过温保护、短路保护功能于一体

订货型号

输出功率 10W 设备：MV-LE201-10W5-2D

输出功率 30W 设备：MV-LE201-30W5-2FD

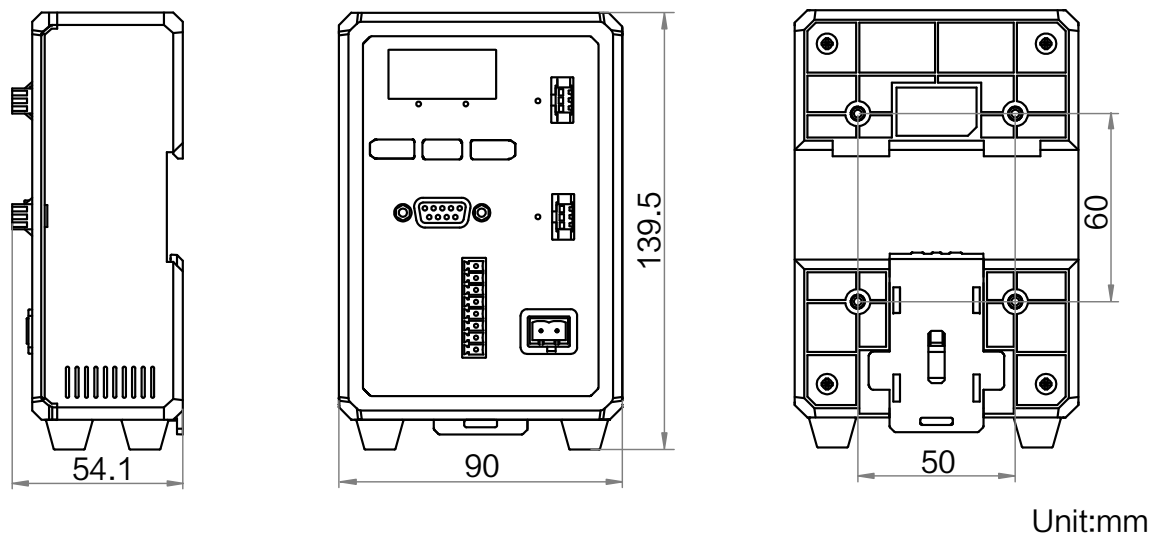


技术参数

型号	MV-LE201-10W5-2D	MV-LE201-30W5-2FD
	点光源控制器	
性能		
驱动方式	数字，恒流	
发光方式	常亮，频闪	
通道数	2	
调光方式	面板（按键），软件（串口）	
调光级数	0 ~ 255	
发光延迟时间	< 10 μs	< 30 μs
触发模式	支持外触发、内触发	
通讯协议	Serial	
适用光源	点光源	
电气特性		
输入电压	24 VDC	
输入电流	0.5 A/24 VDC	1.5 A/24 VDC
输出电压	5 VDC	
输出电流	2 A max	3 A max
输出功率	10 W max	30 W max
单通道输出电流	1 A max	3 A max
外触发输入	高电平 4.5 ~ 24 V，低电平 0 ~ 2 V	
外触发输出	高电平 10 ~ 24 V，低电平 0 ~ 2 V	
结构		
电源接口	24VDC 接线端子	
控制接口	DB9F 串口	
数字 IO	2 路光耦隔离输入，2 路光耦隔离输出	
光源输出接口	SMR-03V-BC（孔式）	12M-5F（孔式）
外形尺寸	139.5 mm × 90 mm × 54.1 mm	139.5 mm × 90 mm × 55.5 mm
外壳材质	工程塑壳	
重量	240 g	300 g
温度	工作温度 0 ~ 40℃，储藏温度-20 ~ 60℃	
湿度	20% ~ 85%RH 无冷凝	
IP 防护等级	IP30	
冷却方式	自然冷却	风扇冷却
一般规范		
认证	CE，FCC，KC	

外形尺寸

MV-LE201-10W5-2D



MV-LE201-30W5-2FD

