

MV-LE200-*W24

数字恒压系列光源控制器

MV-LE200-*W24 数字恒压系列光源控制器，支持多路光源输出，同时支持多种调光方式，并提供灵活的 I/O 接口、设备管理接口及配套管理软件，可快速完成视觉光源产品的安装部署。



功能特性

- 亮度控制方式灵活，可通过面板按键或软件控制光源亮度
- 支持串口或网口方式进行设备管理与参数配置
- 提供多路输入输出，信号联动灵活
- 工业化设计，支持导轨或螺孔安装
- 集过流保护、过载保护、短路保护功能于一体

订货型号

输出功率 200 W，4 通道设备：MV-LE200-200W24-4TD

输出功率 120W，4 通道设备：MV-LE200-120W24-4TD

输出功率 60W，4 通道设备：MV-LE200-60W24-4TD

输出功率 90 W，6 通道设备：MV-LE200-90W24-6D

输出功率 48 W，2 通道设备：MV-LE200-48W24-2D



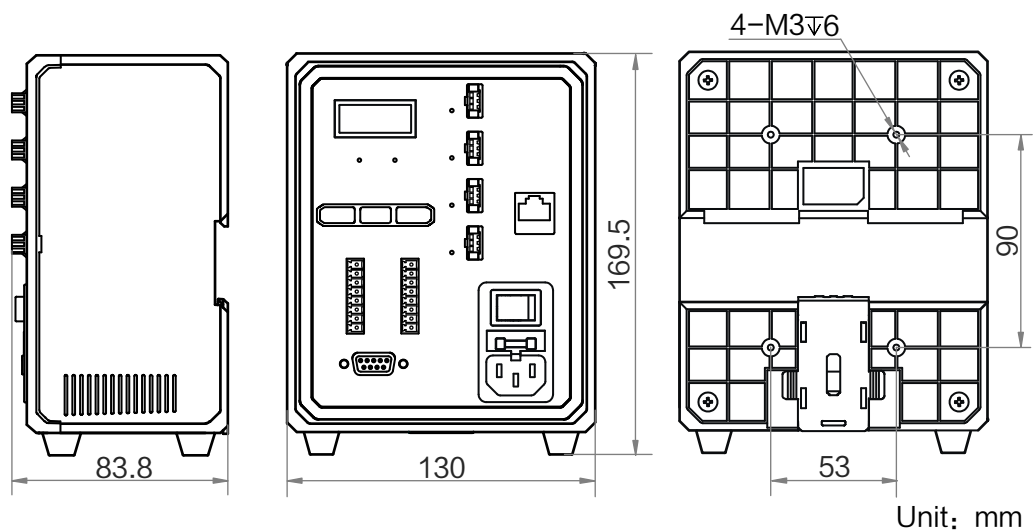
技术参数

型号	MV-LE200-200W24-4TD	MV-LE200-120W24-4TD	MV-LE200-60W24-4TD
参数	数字恒压系列光源控制器		
性能			
驱动方式	数字，恒压		
发光方式	常亮，频闪		
PWM 频率	125 KHz		
增亮频闪	不支持		
通道数	4		
调光方式	面板（按键），软件（串口或网口）		
调光级数	0 ~ 255		
发光延迟时间	< 10 μs		25 ~ 35 μs
触发模式	支持外触发，内触发		
通讯协议	Serial，UDP		
适用光源	环光源，条光源，面光源，同轴光源等		
电气特性			
输入电压	100 ~ 240 VAC，50/60 Hz		
输入电流	1.8 A (115VAC) 1 A (230VAC)	2.1 A (115VAC) 1.2 A (230VAC)	1.8 A (115VAC) 1 A (230VAC)
输出电压	24 VDC		
输出电流	8.3 A max	5 A max	2.5 A max
输出功率	200 W max	120 W max	60 W max
单通道输出电流	3 A max		2.5 A max
外触发输入	高电平 4.5 ~ 24 VDC，低电平 0 ~ 2 VDC		
外触发输出	高电平 10 ~ 24 VDC，低电平 0 ~ 2 VDC		
结构			
电源接口	C13 220 VAC 接口		
控制接口	RJ45 网口，DB9F 串口		
数字 I/O	4 路光耦隔离输入，4 路光耦隔离输出		
光源输出接口	SMR-03V-BC		
外形尺寸	130 mm × 83.8 mm × 169.5 mm		
外壳材质	工程塑壳		
重量	约 733 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	风扇冷却		
一般规范			
认证	CE，KC		

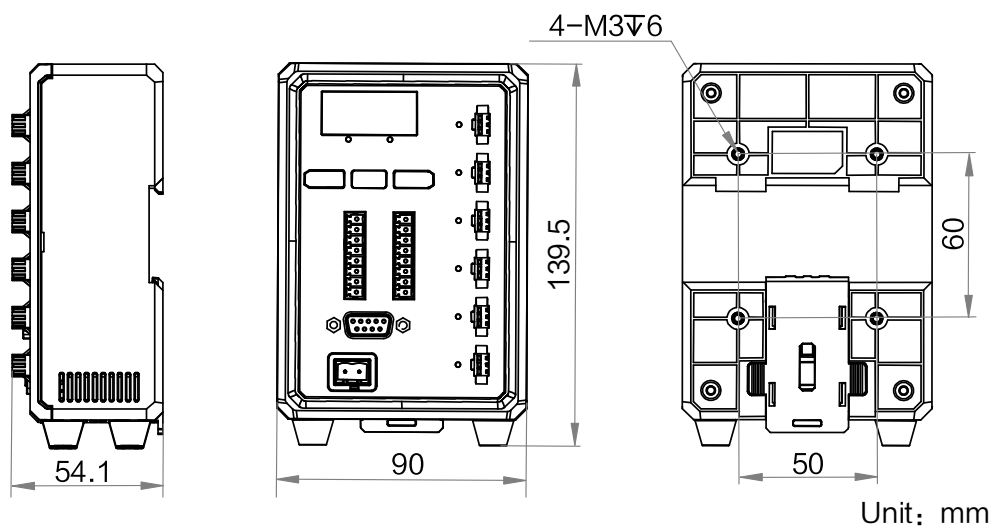
参数	型号	MV-LE200-90W24-6D	MV-LE200-48W24-2D
	数字恒压系列光源控制器		
性能			
驱动方式	数字，恒压		
发光方式	常亮，频闪		
PWM 频率	125 KHz		
增亮频闪	不支持		
通道数	6	2	
调光方式	面板（按键），软件（串口）		
调光级数	0 ~ 255		
发光延迟时间	< 10 μs		
触发模式	支持外触发，内触发		
通讯协议	Serial		
适用光源	环光源，条光源，面光源，同轴光源等		
电气特性			
输入电压	24 VDC		
输入电流	4.7 A	2.5 A	
输出电压	24 VDC		
输出电流	3.75 A max	2 A max	
输出功率	90 W max	48 W max	
单通道输出电流	3 A max	2 A max	
外触发输入	高电平 4.5 ~ 24 VDC，低电平 0 ~ 2 VDC		
外触发输出	高电平 10 ~ 24 VDC，低电平 0 ~ 2 VDC		
结构			
电源接口	5.08 mm × 2 对接端子		
控制接口	DB9F 串口		
数字 I/O	6 路光耦隔离输入，2 路光耦隔离输出	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		
外形尺寸	90 mm × 54.1 mm × 139.5 mm		
外壳材质	工程塑壳		
重量	约 205 g	约 188 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		
一般规范			
认证	CE，KC		

外形尺寸

MV-LE200-200W24-4TD & MV-LE200-120W24-4TD & MV-LE200-60W24-4TD:



MV-LE200-90W24-6D:



MV-LE200-48W24-2D:

