

MV-LEVD-***-PY

数字频闪增亮控制器

数字频闪增亮控制器支持外部触发和内部触发 2 种调试模式。光源亮度瞬间可提升 400% 以上，光源点亮脉宽范围为 0 ~ 999 μs 可调，控制灵活。提供相机触发端口，拍图同步性好。搭配输出过载、短路等保护机制，可靠性高。



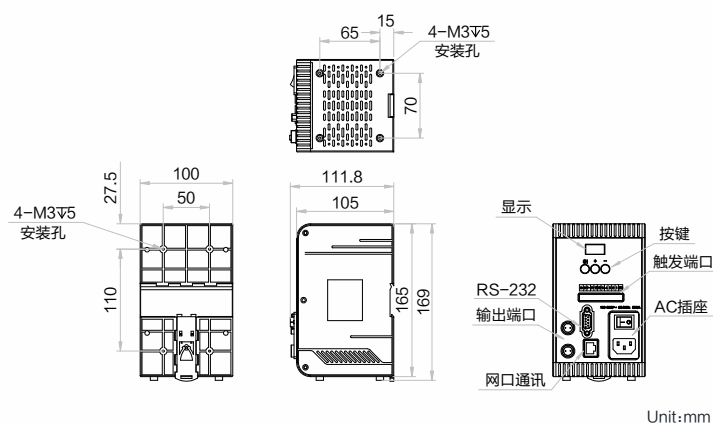
CE RoHS

功能特性：

- 光源点亮脉宽范围 0 ~ 999 μs 可调
- 提升光源亮度瞬间达 400% 以上，并延长光源使用寿命
- 含有相机触发端口，拍图同步性好
- 支持外部触发和内部触发模式 2 种调试模式
- 具备输出过载和短路 2 种保护机制

外形尺寸：

MV-LEVD-200-2-PY

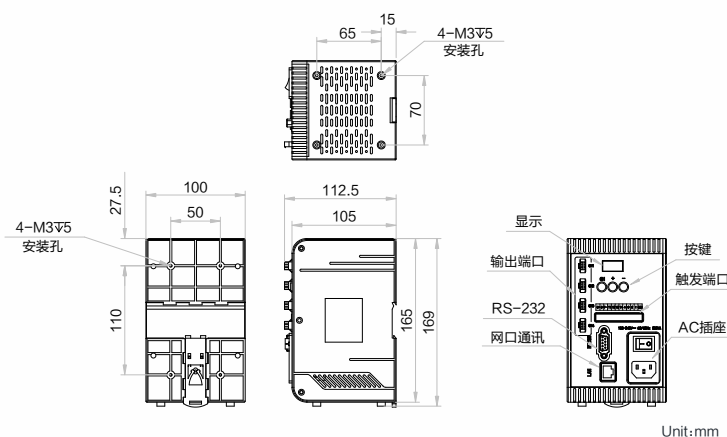


订货型号：

2 通道数字频闪增亮控制器：MV-LEVD-200-2-PY

4 通道数字频闪增亮控制器：MV-LEVD-200-4-PY

MV-LEVD-200-4-PY



技术参数

参数	型号	MV-LEVD-200-2-PY	MV-LEVD-200-4-PY
	数字频闪增亮控制器		
性能			
驱动方式	恒压		
发光方式	脉冲式		
PWM 频率	不支持		
增亮频闪	支持		
通道数	2	4	
调光方式	脉宽调节		
调光级数	0 ~ 999		
发光延迟时间	≤5 μs		
触发模式	支持外触发，内触发		
通讯协议	RS-232，网口		
适用光源	环光源，条光源，面光源，同轴光源		
电气特性			
输入电压	100 ~ 240 VAC，50/60 Hz		
输入电流	2.4 A		
输出电压	48 VDC		
输出电流	100 A max		
输出功率	200 W max		
单通道输出电流	50 A max（瞬时值）	25 A max（瞬时值）	
外触发输入	上升沿信号 12 ~ 24 VDC		
外触发输出	与光源同步输出的 12 VDC 电压信号		
结构			
电源接口	AC 插座		
控制接口	串口，网口		
数字 I/O	4 路输入，4 路相机触发输出（触发相机仅支持上升沿触发），1 路内部电源输出		
光源输出接口	12M-2B	SMP-03V-BC	
外形尺寸	169 mm × 100 mm × 111.8 mm	169 mm × 100 mm × 112.5 mm	
外壳材质	工程塑壳		
重量	约 810 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（正确安装的情况下）		
冷却方式	强制冷却（内置风扇）		
一般规范			
认证	CE，RoHS		