

MV-LE202-***W24

2.5D 线扫程控光源控制器

MV-LE202-***W24 系列 2.5D 线扫程控光源控制器，与 2.5D 线扫程控光源搭配使用，可通过配套软件实现对光源和线阵相机的同步高速触发。适用于高反光、镜面反射、透明状态的光泽工件，提升对光泽工件表面细小缺陷的光照效果。



功能特性

- 恒压驱动光源，保障光源控制的稳定性
- 支持网口方式进行设备管理与参数配置
- 支持外部触发输入和输出接口，同步控制光源和相机
- 高频率响应，配合线阵相机实现高速的光源图案切换
- 配套专用客户端及管理软件，功能丰富易用

订货型号

- 输出功率 300 W：MV-LE202-300W24-1T
- 输出功率 300 W，带角度测量：MV-LE202-300W24-1T-GY
- 输出功率 600 W：MV-LE202-600W24-1T

相关配件

2.5D 线扫程控光源控制器	2.5D 线扫程控光源
MV-LE202-300W24-1T	MV-LODIS-H-150-100-W
	MV-LODIS-H-300-100-W
MV-LE202-300W24-1T-GY	MV-LODIS-H-300-100-W-GY
MV-LE202-600W24-1T	MV-LODIS-H-600-100-W

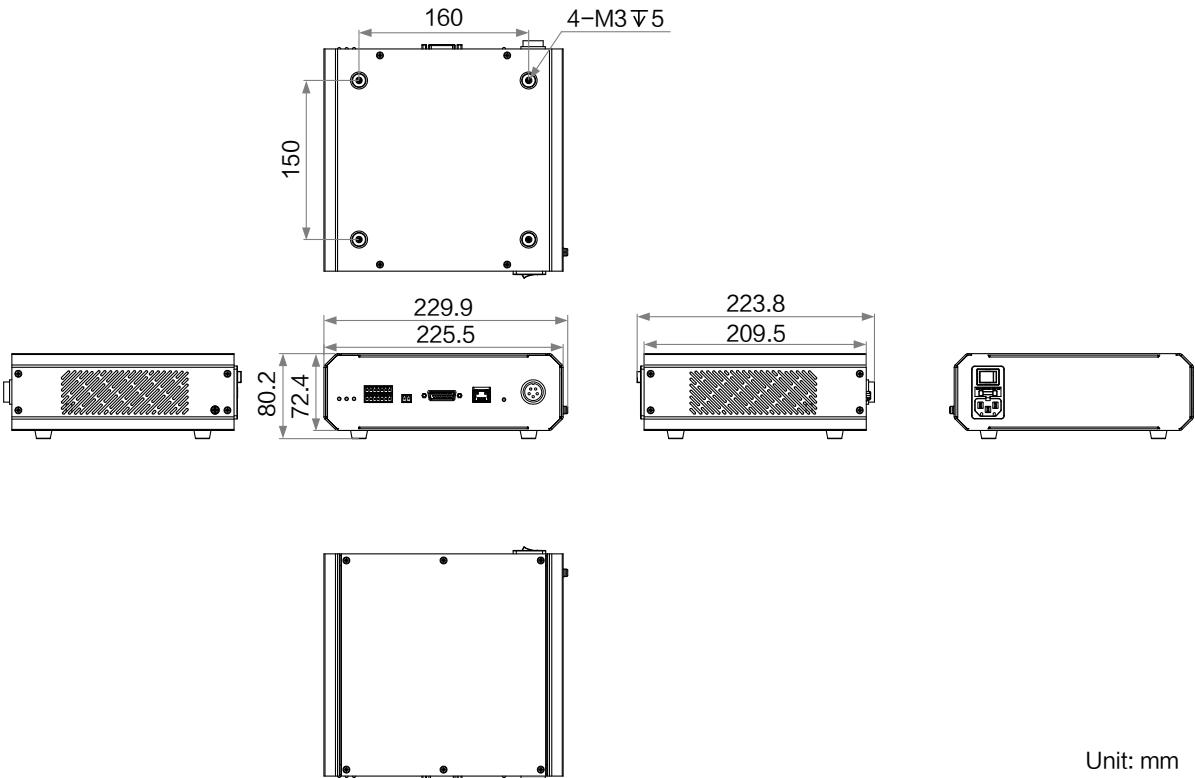


技术参数

参数	型号	MV-LE202-300W24-1T	MV-LE202-300W24-1T-GY	MV-LE202-600W24-1T
	2.5D 线扫程控光源控制器			
性能				
驱动方式	数字，恒压			
发光方式	频闪			
通道数	1 通道			
调光方式	软件（网口），亮度可调			
触发模式	支持外触发、内触发、软触发			
触发响应延迟	650 ns			
最大行频	200 kHz			
通讯协议	UDP			
适用光源	2.5D 线扫程控条纹光源			
电气特性				
输入电压	100 ~ 240 VAC，50/60 Hz			
输入电流	3.4 A (115 VAC)，1.7 A (230 VAC)		3.7 A (115 VAC)，1.6 A (230 VAC)	
输出电压	24 VDC			
输出电流	12.5 A max		16 A max	
输出功率	300 W max		405 W max	
单通道输出电流	12.5 A max		16 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	RS485 标准输出			
结构				
电源接口	C13 220 VAC 接口			
控制接口	RJ45 网口			
数字 IO	3 路输入输出，支持单端/差分			
光源输出接口	18M-5B（孔式）			
外形尺寸	225.5 mm × 224 mm × 80.2 mm			
外壳材质	铝金外壳			
重量	2.35 kg			
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				
软件	MVS、光源控制器配置工具			
认证	CE，KC			

外形尺寸

不带角度测量设备：



带角度测量设备：

