

MV-ID6200EM-25Cef-NNG

2000 万像素 1" CMOS 智能读码器

MV-ID6200EM-25Cef-NNG 型号智能读码器内置读码算法，可有效读取多种码制的一维码和二维码，读取速度最高可达 18 个码/秒。同时基于深度学习算法，鲁棒性强，可应对各类复杂情况。通过 C 口机械调焦镜头配合物流专用补光灯可达到较大景深，广泛应用于快递物流行业。



RoHS

功能特性

- 内置深度学习读码算法，可应对畸变、褶皱、溢墨、脏污等复杂场景
- 采用优秀超高分辨率 sensor，图像质量优异
- 采用单相机即可支持超大视野内多条码快速识别
- 支持组网，可搭建多相机融合系统
- 架设简易调试便捷，配套专用物流读码光源可完成 1.8m/s 的动态 DWS 应用
- 支持电动 C 口镜头快速调焦，捕捉清晰条码图像

典型应用

- 快递物流
- 仓储物流
- 电商物流



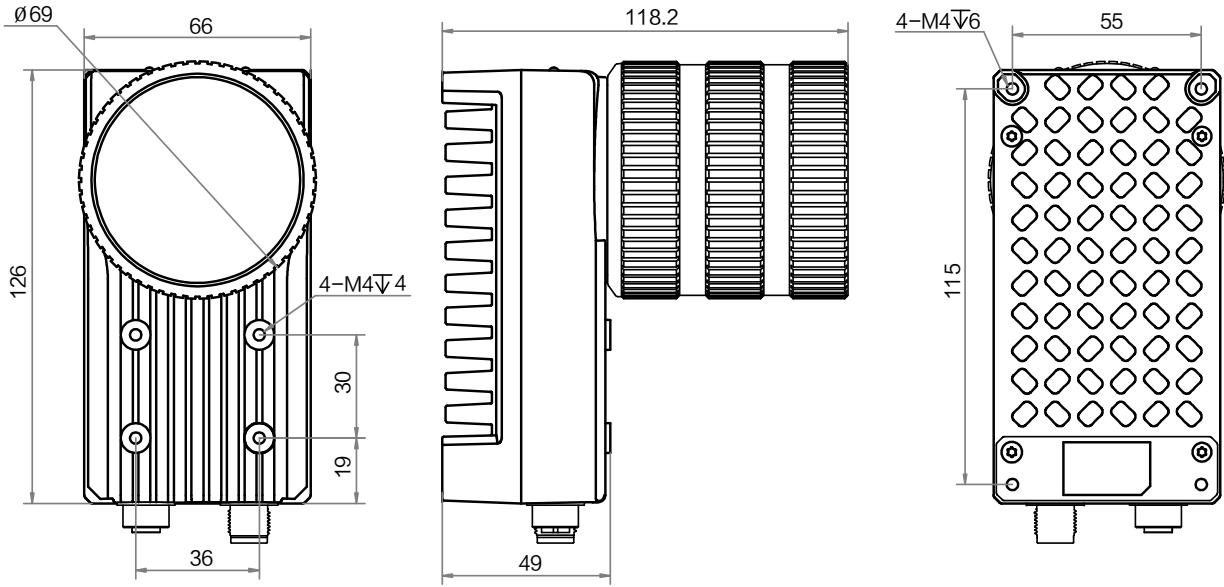
技术参数

参数	型号	MV-ID6200EM-25Cef-NNG
		2000 万像素 1" CMOS 智能读码器
性能		
条码类别	一维码：Code 39，Code 128，Code 93，ITF14，ITF25，CodaBar，EAN8，EAN13，UPCA，UPCE 等 二维码：QR Code，Data Matrix 等	
最大处理帧率	12 fps	
最大读取速度	18 个码/秒	
传感器	卷帘快门，黑白，1”，2.4 μm × 2.4 μm	
分辨率	5440 × 3648	
曝光时间	16 μs ~ 500 ms	
增益	0 ~ 40 dB	
电气特性		
数据接口	Gigabit Ethernet（1000 Mbit/s）	
通讯协议	SmartSDK，TCP Client，Serial，FTP，TCP Server，UDP	
数字 I/O	12-pin M12 接口提供电源和 I/O，包含 3 路光耦隔离输入（LineIn 3/4/5），3 路光耦隔离输出（LineOut 3/4/5），1 路 RS-232	
供电	12(±5%) ~ 24(±5%) VDC	
功耗	平均功耗：4.8 W@24 VDC 最大功耗：12 W@24 VDC	
结构		
焦距	25 mm	
镜头接口	C-Mount	
镜头罩	含镜头罩	
光源	不含自带光源	
外壳材质	金属	
外形尺寸	126 mm × 66 mm × 118.2 mm	
重量	约 680 g	
IP 防护等级	IP67（正确安装镜头防水罩情况下）	
温度	工作温度 0 ~ 50℃，储藏温度-30 ~ 70℃	
湿度	20% ~ 95%RH 无冷凝	
抗振动强度	裸机，10 Hz ~ 55 Hz，全振幅 1.5 mm，X、Y、Z 各方向 2 小时（IEC 60068-2-6: 2007\GB/T2423.10-2019）	
抗冲击强度	裸机，30 g / 11 ms，半正弦波，六个轴向，每个轴向 500 次冲击（IEC 60068-2-27\GB/T 2423.5-2019）	
一般规范		
软件	IDMVS	
认证	CE，RoHS	

订货型号

MV-ID6200EM-25Cef-NNG

外形尺寸



Unit: mm

推荐配件

- 读码光源：MV-LB-270-140-4030WL-A、MV-LB-270-140-4030WL-IR