

MV-ID6120PM-00C-NNG

1200 万像素 1" CMOS 智能读码器

MV-ID6120PM-00C-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 84 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。通过配合物流专用高亮度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

- 单颗拥有千万像素视野，简化读码器方案设计和安装调试
- 支持视野内多码制和多条码的高速不间断识别
- 可应对物流场景中的各类畸变、褶皱、脏污、破损等复杂情况
- 千兆网络传输，支持原图存档和面单抠取旋正
- 支持组网，完成多颗读码器系统构建
- IP67 防护，无惧严苛的工业应用环境

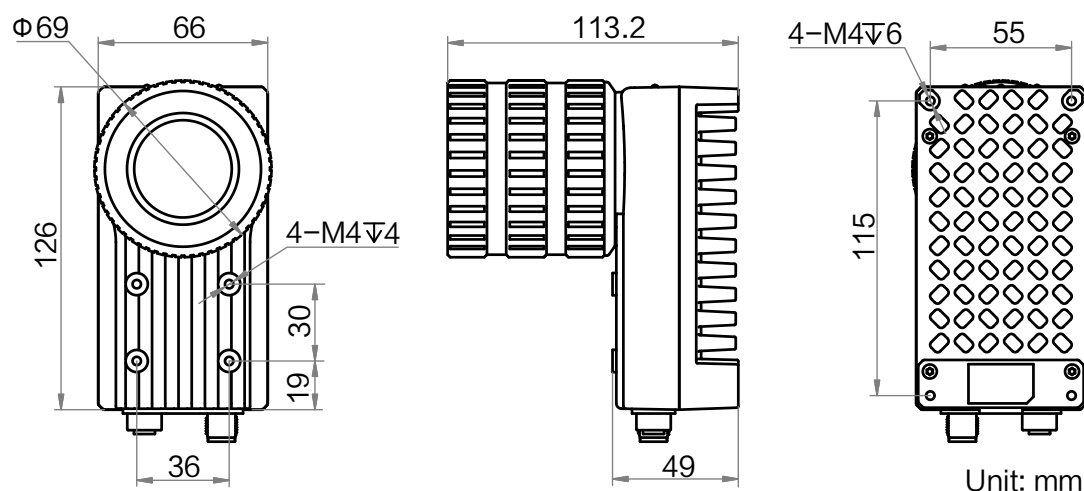
应用行业：

快递零担、机场、电商仓储物流

订货型号：

MV-ID6120PM-00C-NNG

外形尺寸：



技术参数

型号		MV-ID6120PM-00C-NNG
参数	1200 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，ITF25，CodaBar，EAN8，EAN13，ITF14，UPCA，UPCE 二维码：QR Code，Data Matrix	
最大处理帧率	28 fps	
最大读取速度	84 个码/秒	
传感器类型	CMOS，全局快门	
像元尺寸	3.2 μm × 3.2 μm	
靶面尺寸	1"	
分辨率	4096 × 3072	
曝光时间	16 μs ~ 1 sec	
增益	0 ~ 40 dB	
黑白/彩色	黑白	
通讯协议	SmartSDK，TCP Client，Serial，FTP，TCP Server	
电气特性		
数据接口	Gigabit Ethernet（1000 Mbit/s）	
数字 I/O	12-pin M12 接头提供电源和 I/O，包含 3 路光耦隔离输入（LineIn 0/1/2），3 路光耦隔离输出（LineOut 3/4/5），1 路 RS-232	
供电	12 ~ 24 VDC	
最大功耗	12 W@24 VDC（待定）	
结构		
镜头接口	C-Mount	
光源	不含自带光源	
镜头罩	含镜头罩	
外形尺寸	126 mm × 66 mm × 113.2 mm	
重量	约 750 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	
一般规范		
软件	IDMVS	
认证	CE，RoHS	

推荐配件：

- 镜头：海康机器人 KF 系列 FA 镜头
- 读码光源：MV-LB-230-230-4030WL-A