MV-ID5120M-00C-NNN

1200 万像素智能读码器

MV-ID5120M-00C-NNN 型号智能读码器，可高速读取多种码制的一维码和二维码，读取速度最大可达 84 个码/秒。采用 12MP 超大分辨率全局快门 Sensor，灵活搭配 C 口镜头完成超大视野和景深读码。

功能特性：

- 选用 12MP 高性能全局快门 Sensor，图像数据高速获取，图像质量优异
- 内置深度学习读码算法，可适应多种复杂工况，鲁棒性强
- 支持打码评级功能，可选评码质量标准有 ISO15415，ISO15416，ISO29158
- 支持 TCP/IP、Serial、FTP、PROFINET、Ethernet/IP、MELSEC、Fins 等通讯协议
- 集成分路可控照明模块，选择多样化
- IP67 防护，无惧严苛的工业应用环境

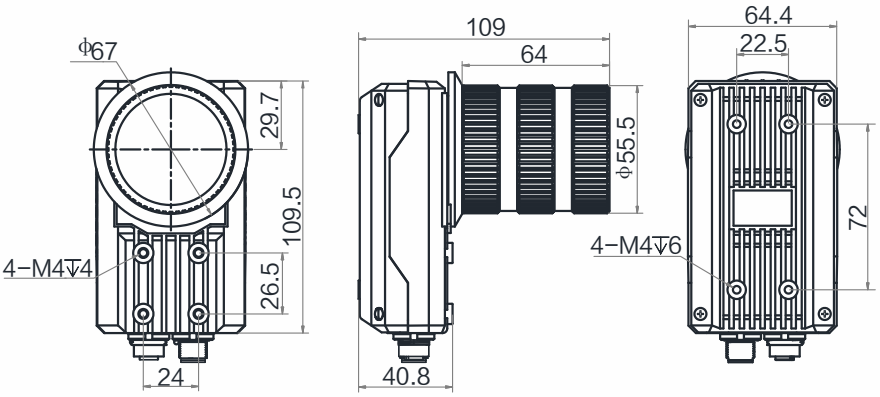
订货型号：

MV-ID5120M-00C-NNN

应用行业：

3C，食药品，电子半导体，汽车零配件，新能源

外形尺寸：



Unit：mm

技术参数

型号 / 参数	MV-ID5120M-00C-NNN 1200 万像素智能读码器
性能	
条码类别	一维码：Code 39，Code 93，Code 128，CodaBar，EAN8，EAN13，UPCA，UPCE，ITF14，ITF25，Matrix 25，MSI，China Post，Code 11 等 二维码：QR，DM 等 堆叠码：PDF417 等
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	60 μs ~ 1 sec
增益	0 dB ~ 18 dB
黑白/彩色	黑白
通讯协议	SmartSDK，TCP Client，Serial，FTP，TCP Server，PROFINET，Ethernet/IP，MELSEC，Fins，ModBus，SLMP
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 0/1/2），1 路 RS-232 输入，1 路 RS-232 输出
供电	12 VDC ~ 24 VDC
最大功耗	12 W@24 VDC
结构	
镜头接口	C-Mount
光源	不含自带光源
镜头罩	含镜头罩
指示灯	电源指示灯 PWR，网络指示灯 LNK/ACT，用户指示灯 U1/U2
外形尺寸	109.5 mm × 64.4 mm × 109 mm
重量	约 470 g
IP 防护等级	IP67（正确安装适当镜头防水罩的情况下）
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，FCC，RoHS

Copyright 海康机器人
杭州海康机器人技术有限公司版权所有，侵权必究。
本文件中所有信息如有变更恕不另行通知；本文件内容经过仔细核对力求准确，但仍可能存在误差；本文件所涉数据可能因环境等因素产生差异，本公司不承担由此产生的后果。