

MV-ID5200M-00C-NNN

2000 万像素智能读码器

MV-ID5200M-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 36 个码/秒。采用 20MP 超大分辨率卷帘快门 Sensor,灵活搭配 C 口镜头完成超大视野和景深读码。





CE № RoHS

功能特性:

- 选用 20MP 高性能卷帘快门 Sensor,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
- 支持棋盘格 ROI,可同时读取 200 个二维码
- IP67 防护,无惧严苛的工业应用环境

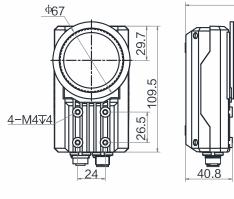
订货型号:

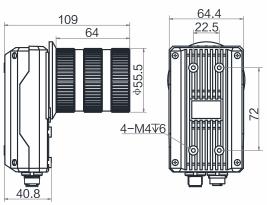
MV-ID5200M-00C-NNN

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:











技术参数

	型号	MV-ID5200M-00C-NNN
参数		2000 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		20 fps
最大读取速度		36 个码/秒
传感器类型		CMOS,卷帘快门
像元尺寸		2.4 μm × 2.4 μm
靶面尺寸		1"
分辨率		5440 × 3648
曝光时间		16 μs ~ 500 ms
增益		0 dB ~ 40 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		透明镜头罩,可选购偏振镜头罩
指示灯		电源指示灯 PWR,网络指示灯 LNK/ACT,用户自定义显示指示灯 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

