

MV-ID2013M-00C-NNN

130 万像素极小型智能读码器

MV-ID2013M-00C-NNN 型号极小型智能读码器，可高效读取多种码制的一维码和二维码，最大读取速度可达 45 个码/秒。同时基于深度学习算法，鲁棒性强，可应对各类复杂工况。



RoHS



功能特性：

- 极小型化，适应各类型机台及紧凑工位
- 丰富的 IO 接口和直插式电源接口，方便现场接线
- 支持 TCP、Serial、FTP、Profinet、Ethernet/IP、MELSEC/SLMP、Fins 等传输协议
- 支持四面安装，安装方便灵活

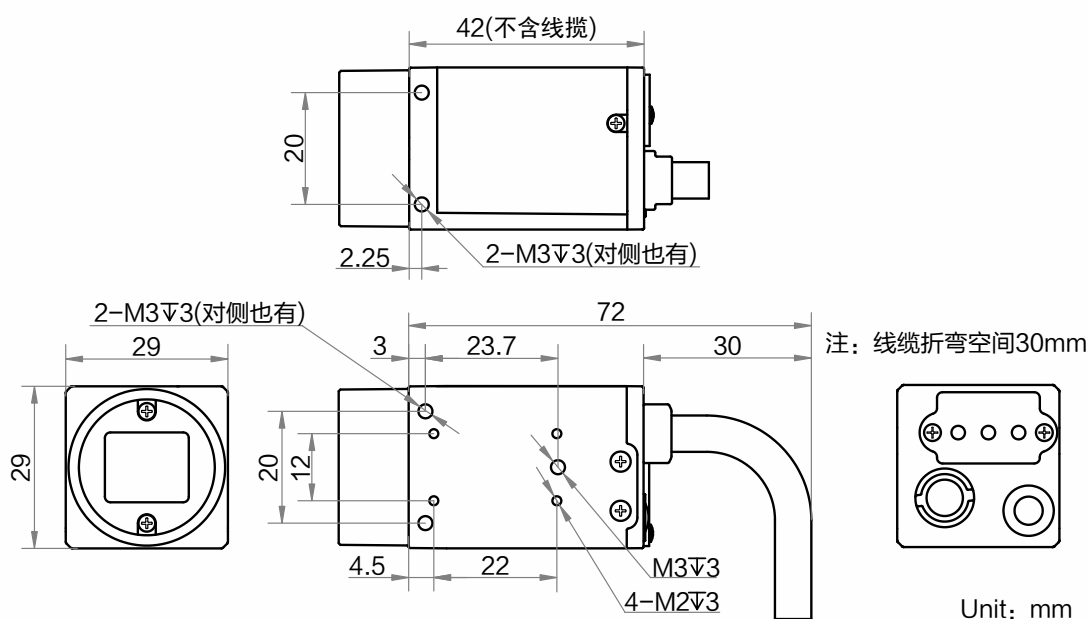
应用行业：

3C，食品药品，电子半导体，新能源行业等

订货型号：

MV-ID2013M-00C-NNN

外形尺寸：



技术参数

参数	型号	MV-ID2013M-00C-NNN
		130 万像素极小型智能读码器
性能		
条码类别	一维码：Code 39，Code 93，Code 128，ITF14，ITF25，CodaBar，EAN8，EAN13，UPCA，UPCE 等 二维码：QR Code，Data Matrix 等	
最大处理帧率	60 fps	
最大读取速度	45 个码/秒	
传感器类型	CMOS，全局快门	
像元尺寸	4.0 μm × 4.0 μm	
靶面尺寸	1/2.7"	
分辨率	1280 × 1024	
曝光时间	40 μs ~ 1 sec	
增益	0 ~ 15 dB	
黑白/彩色	黑白	
通讯协议	SmartSDK，TCP Client，Serial，FTP，TCP Server，Profinet，MELSEC/SLMP，Ethernet/IP，ModBus，UDP，Fins	
电气特性		
数据接口	Fast Ethernet（100 Mbit/s）	
数字 I/O	17-pin M12 接口提供电源和 I/O：包含 1 路非隔离输入（Line 2），1 路非隔离输出（Line 3），2 路双向可配置非隔离 I/O（Line 0/1），1 路 RS-232 支持通过背面按钮触发设备	
供电	12 ~ 24 VDC	
最大功耗	6 W@12 VDC	
结构		
镜头接口	C-Mount	
指示灯	电源指示灯 PWR，网络指示灯 LNK，状态指示灯 STS	
外形尺寸	29 mm × 29 mm × 42 mm	
重量	约 140 g	
IP 防护等级	IP40	
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，KC	