

MV-ID2004M-16T

40 万像素极小型智能读码器

MV-ID2004M-16T 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。同时采用固态高速调焦技术，可超快速切换工作距离，是混线生产的不二选择。



RoHS



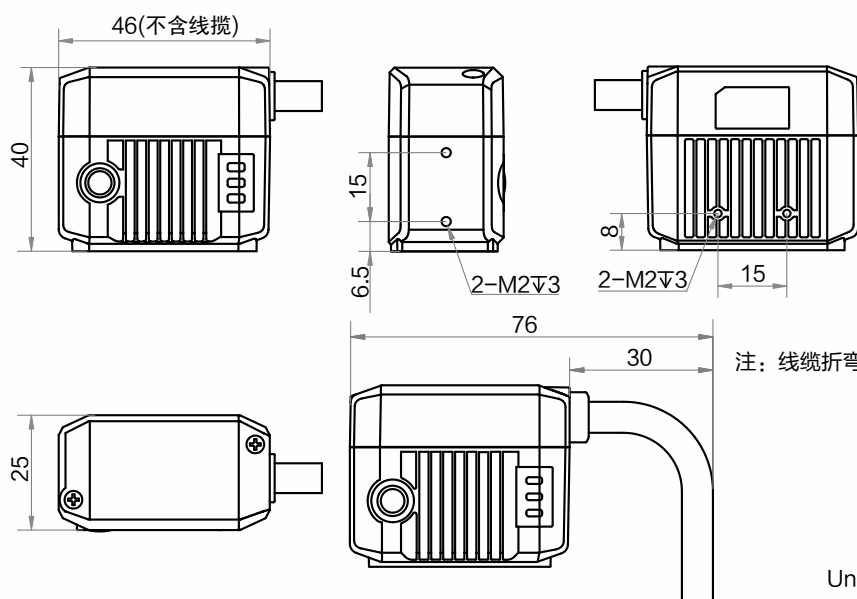
功能特性：

- 固态高速对焦调节，快速切换工作距离，稳定性高，适用于产线混线生产
- 极小型化，适应各类型机台及紧凑工位
- 自带 LED 瞄准，明确指示目标视野，安装调试快捷
- 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，Fins 等传输协议

应用行业：

3C，食品药品，电子半导体，新能源行业等

外形尺寸：



订货型号：

MV-ID2004M-16T-RBN



技术参数

参数	型号	MV-ID2004M-16T-RBN
		40 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	6.9 μm × 6.9 μm	
靶面尺寸	1/2.9"	
分辨率	704 × 540	
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，Profinet，MELSEC，Ethernet/IP，ModBus，UDP，Fins，SLMP	
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 支持通过侧面按钮触发设备	
供电	12 ~ 24 VDC	
最大功耗	11 W@12 VDC	
结构		
焦距	16 mm	
镜头接口	M12-Mount	
工作距离	100 ~ 400 mm	
环境光照	0 ~ 50000 lux	
光源	红色	
瞄准器	橙光 LED	
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	46 mm × 40 mm × 25 mm	
重量	约 135 g	
IP 防护等级	IP65	
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	