

MV-MFW216M

160 万像素极小型智能读码器

MV-MFW216M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



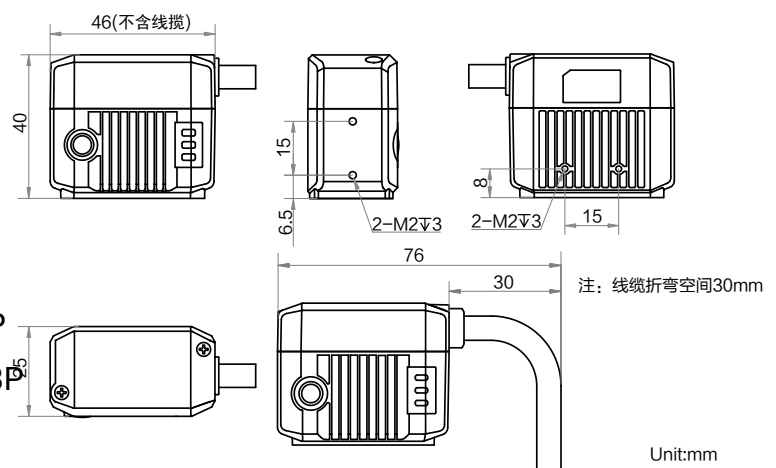
功能特性

- 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

- 6mm 焦距，偏振：MV-MFW216M-06T-RBP
- 10mm 焦距，偏振：MV-MFW216M-10T-RBP
- 16mm 焦距：MV-MFW216M-16T-RBN



技术参数

参数	型号	MV-MFW216M-06T-RBP	MV-MFW216M-10T-RBP	MV-MFW216M-16T-RBN
	160 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	3.45 μm × 3.45 μm			
靶面尺寸	1/2.9"			
分辨率	1408 × 1024			
曝光时间	16 μs ~ 2.5 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	6 mm	10 mm	16 mm	
镜头接口	M12-Mount			
工作距离	70 ~ 160 mm	95 ~ 400 mm	100 ~ 400 mm	
环境光照	0 ~ 50000 lux			
光源	红色，偏振	红色，偏振	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			