

MV-IDE012X

600 万像素智能读码器

MV-IDE012X 型号智能读码器，提供多种镜头接口，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 90 个码/秒。同时采用自研的深度学习算法，鲁棒性强，可识别多种复杂条码。



CE FC RoHS

功能特性：

- 选用 6MP 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
- 机械调焦镜头，自动完成对焦，调试简便
- 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

应用行业：

3C
 食品药品
 新能源
 电子半导体
 汽车零配件

订货型号：

8mm 焦距 M12 接口：MV-IDE012X-08MW
 12mm 焦距 M12 接口：MV-IDE012X-12MW
 16mm 焦距 M12 接口：MV-IDE012X-16MW
 25mm 焦距 M12 接口：MV-IDE012X-25MW
 C 接口：MV-IDE012X-CNN

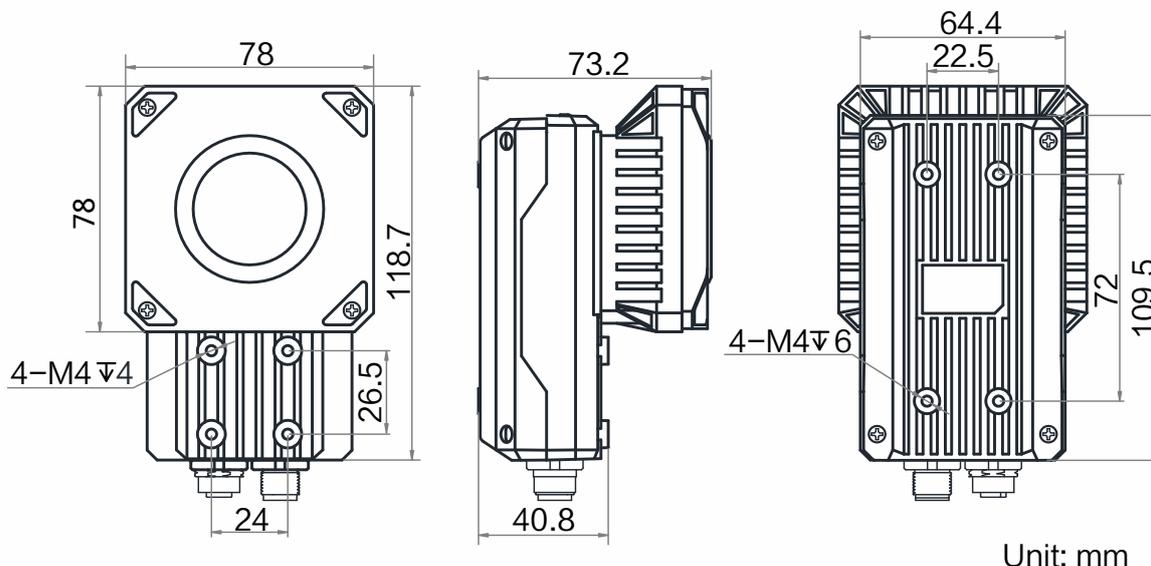


技术参数

参数	型号	MV-IDE012X-08MW	MV-IDE012X-12MW	MV-IDE012X-16MW	MV-IDE012X-25MW	MV-IDE012X-CNN
	600 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 Code, Data Matrix 等 堆叠码: PDF417 等					
最大处理帧率	30 fps					
最大读取速度	90 个码/秒					
传感器类型	CMOS, 卷帘快门					
像元尺寸	2.4 μm \times 2.4 μm					
靶面尺寸	1/1.8"					
分辨率	3072 \times 2048					
曝光时间	16 μs ~ 1 sec					
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	24 VDC					
最大功耗	20 W@24 VDC (启用自带补光灯)					
结构						
焦距	8 mm	12 mm	16 mm	25 mm	--	
镜头接口	M12-Mount, 可机械调焦					C-Mount
镜头罩	透明镜头罩, 可选偏振镜头罩					透明镜头罩
光源	聚光白光, 可选购聚光红光/蓝光/红外					不含自带光源
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	118.7 mm \times 78 mm \times 73.2 mm					109.5 mm \times 64.4 mm \times 109 mm
重量	约 520 g					约 400 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 $^{\circ}\text{C}$, 储藏温度-30 ~ 70 $^{\circ}\text{C}$					
湿度	20% ~ 95%RH 无冷凝					
一般规范						
软件	IDMVS					
认证	CE, FCC, RoHS, KC					

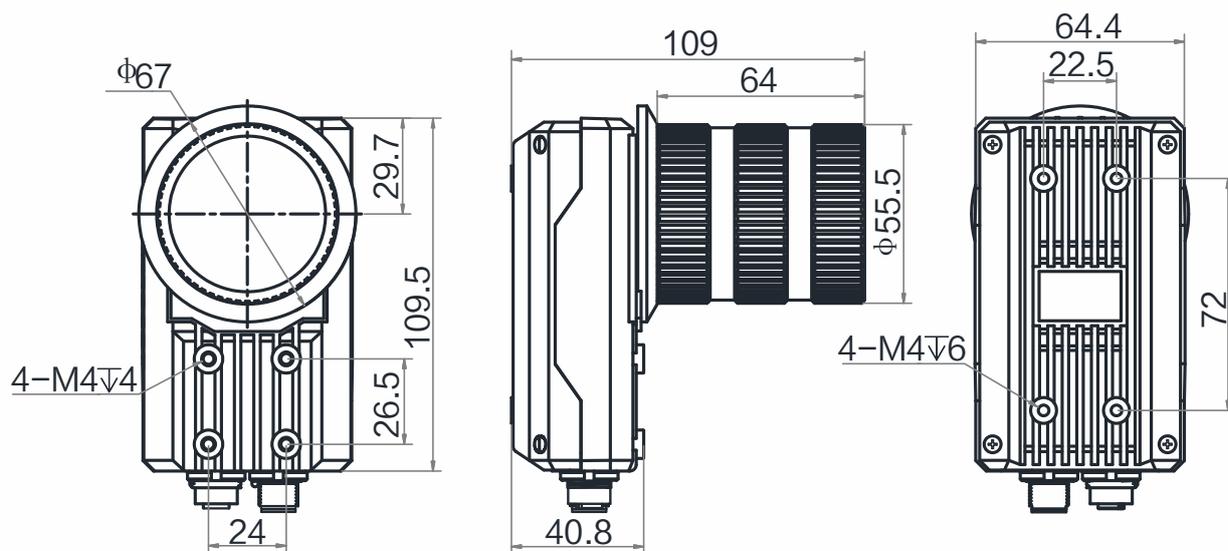
外形尺寸:

M12 接口设备:



Unit: mm

C 接口设备:



Unit: mm