HIKROBOT

MV-ID5060M

600 万像素智能读码器

MV-ID5060M 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
- 提供多种镜头接口，可选机械调焦镜头，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：

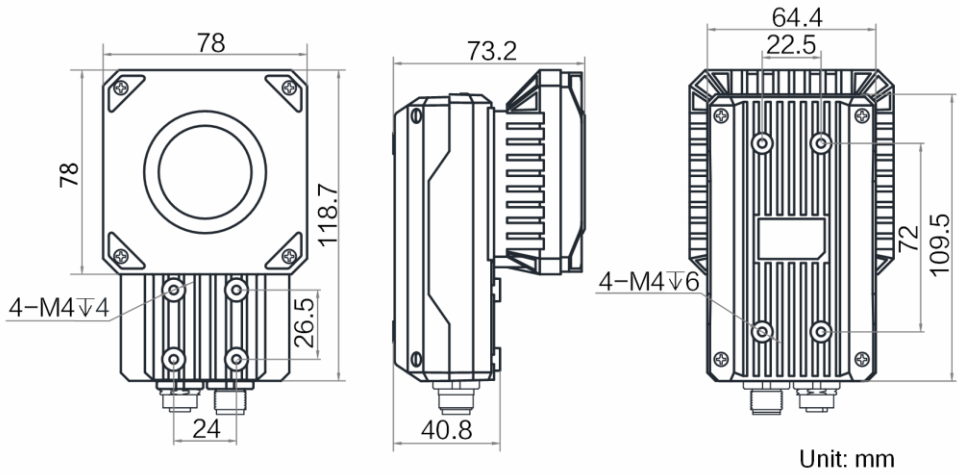
8mm 焦距 M12 接口带白色光源：MV-ID5060M-08S-WBN
12mm 焦距 M12 接口带白色光源：MV-ID5060M-12S-WBN
16mm 焦距 M12 接口带白色光源：MV-ID5060M-16S-WBN
25mm 焦距 M12 接口带白色光源：MV-ID5060M-25S-WBN
C 接口带白色光源：MV-ID5060M-00C-WBN
C 接口不带光源：MV-ID5060M-00C-NNN

技术参数

型号 / 参数	MV-ID5060M-**S-WBN	MV-ID5060M-00C-WBN	MV-ID5060M-00C-NNN
	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，DM 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 × 2.4 μm		
靶面尺寸	1/1.8”		
分辨率	3072 × 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	可选 8 mm、12 mm、16 mm、25 mm	需单独采购镜头	
镜头接口	M12-Mount，可机械调焦	C-Mount	
镜头罩	透明镜头罩，可选购偏振镜头罩	含镜头罩	
光源	白光，可选购红光、蓝光或红外光		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 × 78 mm × 73.2 mm	118.7 mm × 78 mm × 92.7 mm	109.5 mm × 64.4 mm × 109 mm
重量	约 520 g	约 560 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℃，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		

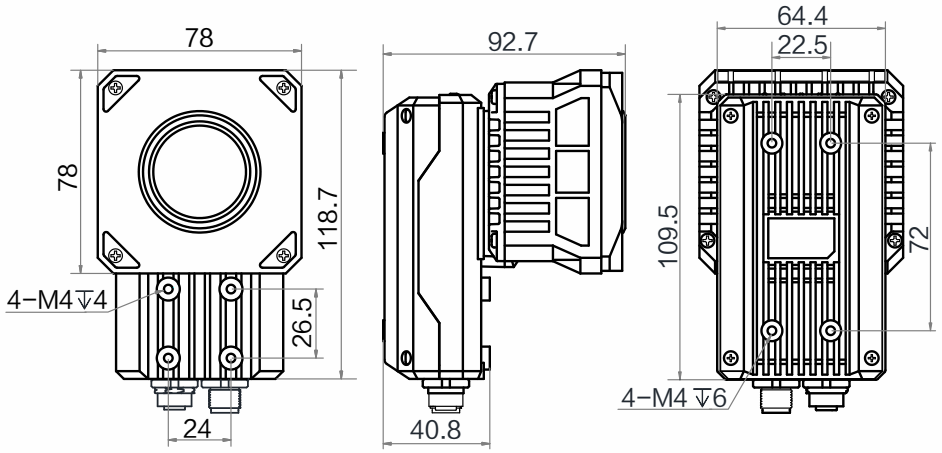
外形尺寸：

M12 口，带光源结构：



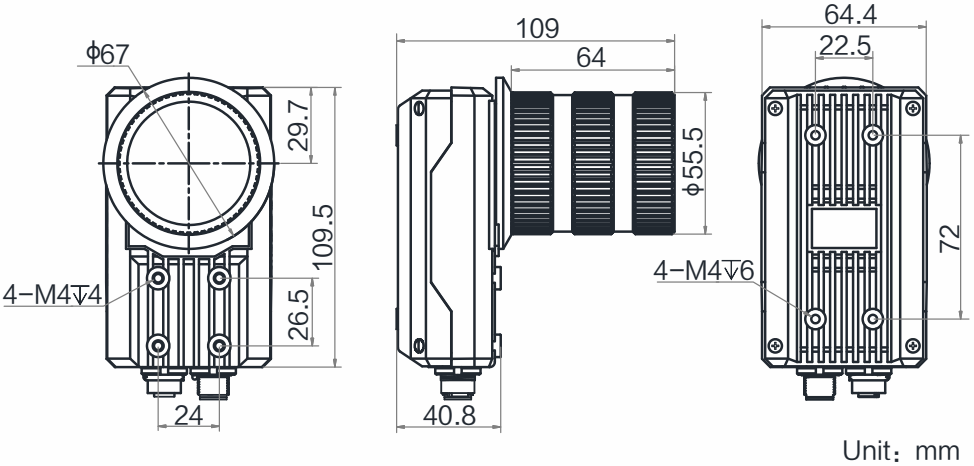
Unit: mm

C 口，带光源结构：



Unit：mm

C 口，不带光源结构：



Unit：mm

Copyright 海康机器人
杭州海康机器人技术有限公司版权所有，侵权必究。
本文件中所有信息如有变更恕不另行通知；本文件内容经过仔细核对力求准确，但仍可能存在误差；本文件所涉数据可能因环境等因素产生差异，本公司不承担由此产生的后果。