

MV-SI640-08GM

890 万像素 X86 开放平台

MV-SI640-08GM 型号 X86 开放平台为开放式平台，可供用户自主进行程序拓展开发。可通过 IO 接口、串口和扩展接口进行通讯。



CE FCC RoHS

功能特性：

- 选用优秀的 Sensor 平台，可进行高速的图像数据采集
- 开放式平台，可供用户进行程序拓展开发
- IO 接口丰富，可接入多路输入以及输出信号，与现场工业设备进行对接
- 支持 LED 指示灯，可进行日志保存和导出，监控生产记录
- 支持外接扩展模块，满足不同的应用需求
- IP67 防护，无惧严苛的工业应用环境

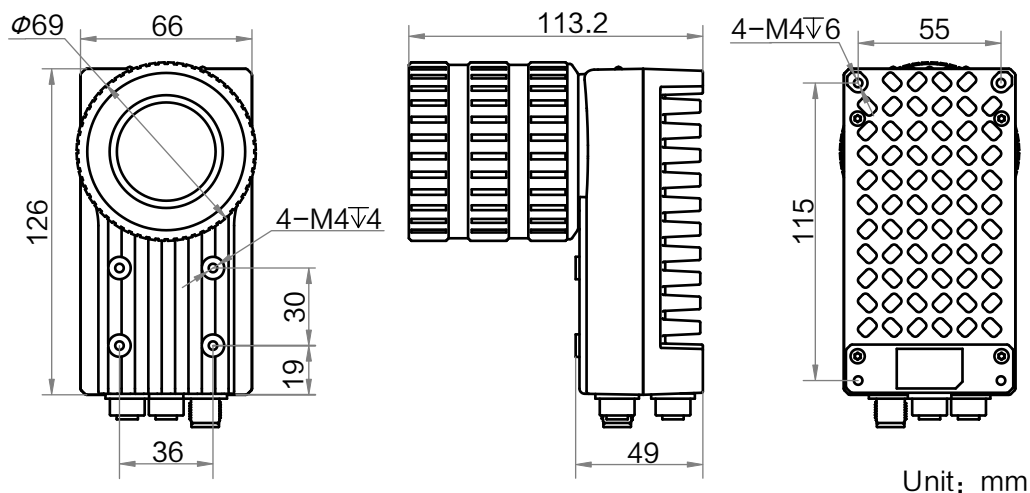
应用行业：

3C，食品药品，汽车零配件

订货型号：

MV-SI640-08GM

外形尺寸：



技术参数

参数	型号	MV-SI640-08GM
		890 万像素 X86 开放平台
工具		
功能模块	开放式平台	
相机		
传感器类型	CMOS，全局快门	
传感器型号	Sony IMX267	
像元尺寸	3.45 μm × 3.45 μm	
靶面尺寸	1"	
分辨率	4096 × 2160	
最大采集帧率	30 fps	
动态范围	72.8 dB	
信噪比	40 dB	
增益	0 dB ~ 40 dB	
曝光时间	14 μs ~ 2.5 sec	
像素格式	Mono 8	
黑白/彩色	黑白	
平台		
系统框架	Intel X86 架构，主芯片 Intel E3845，四核处理器，1.9GHz	
内存	DDR3L 内存 4GB	
存储	32GB SSD	
电气特性		
数据接口	Gigabit Ethernet（1000Mbit/s）	
数字 I/O	12-Pin M12 接口，支持 3 个光耦输入（LineIn 0/1/2），3 个光耦输出（LineOut 0/1/2），1 个 RS-232	
扩展接口	17-Pin 扩展接口，可外接扩展模块	
供电	9 ~24 VDC	
典型功耗	< 24 W@24 VDC	
结构		
镜头接口	C-Mount	
镜头罩	透明镜头罩	
光源	白光	
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	126 mm × 66 mm × 113.2 mm	
重量	约 750 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		
控制方式	MVS，VisionMaster	
认证	CE，FCC，RoHS	