

MV-SI618-08GM

200 万像素 X86 开放平台

MV-SI618-08GM 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，并开放 VisionMaster 免加密安装使用。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
- 新建全功能加密，支持 VisionMaster 安装使用
- 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

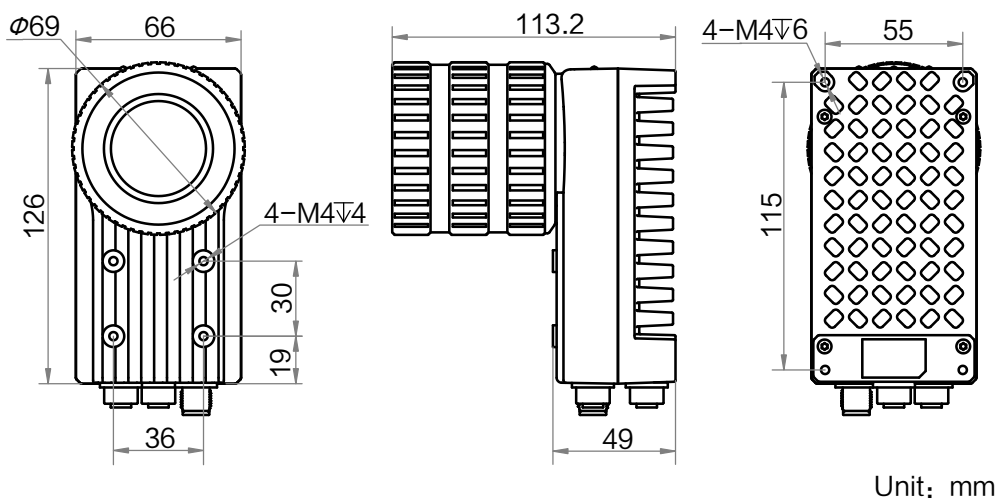
应用行业：

3C，食药品，汽车零配件

订货型号：

MV-SI618-08GM

外形尺寸：



技术参数

参数	型号	MV-SI618-08GM
		200 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		OnSemi PYTHON2000
像元尺寸		4.8 μm × 4.8 μm
靶面尺寸		2/3"
分辨率		1920 × 1200
最大采集帧率		50 fps
动态范围		60 dB
信噪比		40 dB
增益		0 dB ~ 15 dB
曝光时间		16 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
操作系统		Windows 10 64 位
内存		DDR3L 内存 4GB
存储		128GB 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