



MV-SI620-0*GM

500 万像素 1" CMOS X86 开放平台

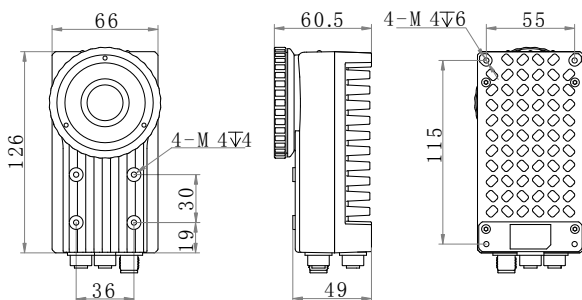
功能特性:

- 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, 可与现场工业设备进行对接
- 支持多种触发模式 (单帧触发、多帧触发), 可根据应用选择图像采集模式
- 支持 LED 指示灯, 可进行日志保存和导出, 监控生产记录
- 支持 USB、扩展接口扩展, 满足不同的应用需求
- IP67 防护, 无惧严苛的工业应用环境

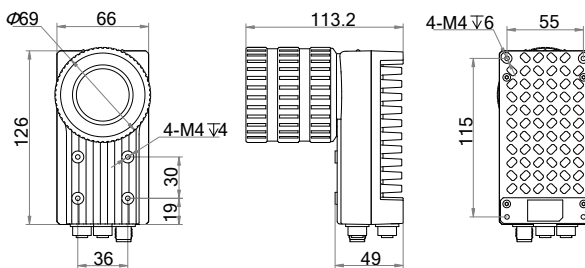
订货型号:

不含光源及镜头罩, 含 USB 口开放平台: MV-SI620-05GM
含光源及镜头罩, 含 USB 口开放平台: MV-SI620-06GM
不含光源及镜头罩, 含扩展接口开放平台: MV-SI620-07GM
含光源及镜头罩, 含扩展接口开放平台: MV-SI620-08GM

外形尺寸:



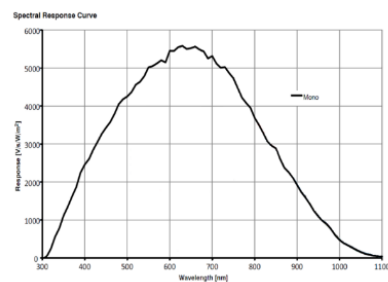
MV-SI620-05GM, MV-SI620-07GM



MV-SI620-06GM, MV-SI620-08GM

技术参数:

型号	MV-SI620-0*GM
参数	500 万像素 1" CMOS X86 开放平台
相机	
传感器型号	PYTHON 5000
分辨率	2592*2048
像元尺寸	4.8μm×4.8μm
帧频	30fps
图像数据格式	Mono 8
系统架构	Intel X86 架构, 主芯片 Intel E3845, 四核处理器, 1.9 GHz
内存大小	DDR3L 内存 4GB
存储大小	32GB SSD
快门模式	全局快门, 支持自动曝光、手动曝光、一键曝光等模式
GPIO	12Pin IO 接口, 支持 3 个 GPI 输入, 3 个 GPO 输出
一般规范	
功耗	MV-SI620-05GM 及 MV-SI620-07GM: <15.0W@24VDC MV-SI620-06GM 及 MV-SI620-08GM: <34.0W@24VDC
供电方式	电压范围 9-24V DC
镜头接口	C-Mount
尺寸	MV-SI620-05GM 及 MV-SI620-07GM: 126mm*66mm*60.5mm MV-SI620-06GM 及 MV-SI620-08GM: 126mm*66mm*113.2mm
重量	MV-SI620-05GM 及 MV-SI620-07GM: <550g MV-SI620-06GM 及 MV-SI620-08GM: <750g
光源及镜头罩 扩展接口/USB 接口	MV-SI620-05GM 为不含光源及镜头罩, 含 USB 口扩展输出 MV-SI620-06GM 为含光源及镜头罩, 含 USB 口扩展输出 MV-SI620-07GM 为不含光源及镜头罩, 含扩展接口扩展输出 MV-SI620-08GM 为含光源及镜头罩, 含扩展接口扩展输出
温度	工作温度 0~50℃, 储藏温度 -30~70℃
湿度	20%-95%RH 无冷凝
软件	MVS, VisionMaster
IP 等级	IP67(在正确安装适当镜头防水罩的情况下)
认证	CE, FCC, RoHS



MV-SI620-0*GM 响应曲线

建议配件:

电源: 9 V~24V DC 之间的开关电源或者电源适配器

网卡: 推荐使用 Intel Pro1000 系列以上性能网卡

网线: 航插转 RJ45 接头千兆网线