



MV-SI630-0*GM

600 万像素 1/1.8" CMOS X86 开放平台

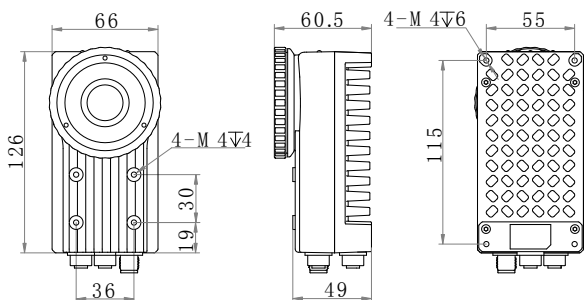
功能特性:

- 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

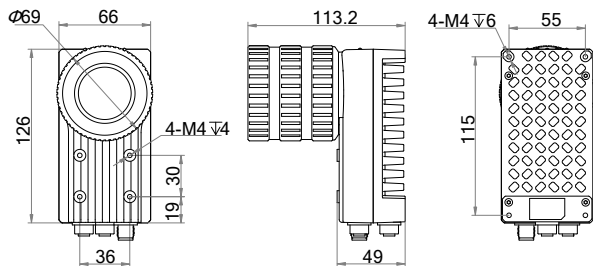
订货型号:

不含光源及镜头罩, 含 USB 口开放平台: MV-SI630-05GM
含光源及镜头罩, 含 USB 口开放平台: MV-SI630-06GM
不含光源及镜头罩, 含扩展接口开放平台: MV-SI630-07GM
含光源及镜头罩, 含扩展接口开放平台: MV-SI630-08GM

外形尺寸:



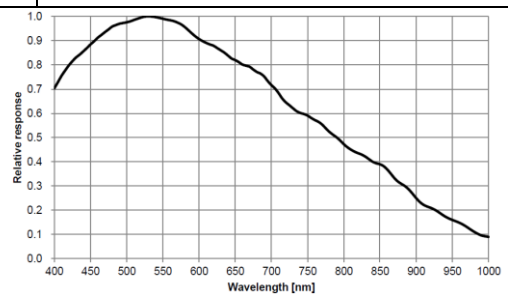
MV-SI630-05GM, MV-SI630-07GM



MV-SI630-06GM, MV-SI630-08GM

技术参数:

| 型号 | MV-SI630-0*GM |
|-----------------------|--|
| 参数 | 600 万像素 1/1.8" CMOS X86 开放平台 |
| 相机 | |
| 传感器型号 | IMX 178 |
| 分辨率 | 3072*2048 |
| 像元尺寸 | 2.4μm×2.4μm |
| 帧频 | 17fps |
| 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 | 卷帘快门, 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-SI630-05GM 及 MV-SI630-07GM: <15.0W@24VDC MV-SI630-06GM 及 MV-SI630-08GM: <34.0W@24VDC |
| 供电方式 | 电压范围 9-24V DC |
| 镜头接口 | C-Mount |
| 尺寸 | MV-SI630-05GM 及 MV-SI630-07GM: 126mm*66mm*60.5mm MV-SI630-06GM 及 MV-SI630-08GM: 126mm*66mm*113.2mm |
| 重量 | MV-SI630-05GM 及 MV-SI630-07GM: <550g MV-SI630-06GM 及 MV-SI630-08GM: <750g |
| 光源及镜头罩 扩展接口/USB 接口 | MV-SI630-05GM 不含光源及镜头罩, 含 USB 口扩展输出 MV-SI630-06GM 含光源及镜头罩, 含 USB 口扩展输出 MV-SI630-07GM 不含光源及镜头罩, 含扩展接口扩展输出 MV-SI630-08GM 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-SI630-0*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