



MV-SI622-0*GM

500 万像素 1"工业智能相机

功能特性:

- 选用优秀的 Sensor 平台, 可进行高速的图像数据采集
- 内嵌读码算法, 可高效读取
- IO 接口丰富, 可接入多路输入以及输出信号, 支持 RS232 串口传输协议, 支持现场总线标准, 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
- 光源控制丰富, 可机身加装光源或者外接扩展光源控制
- 支持 LED 指示灯, 可进行日志保存和导出, 监控生产记录
- 支持特定格式的数据输出
- 支持主从模式, 可进行多机联动控制
- IP67 防护, 无惧严苛的工业应用环境

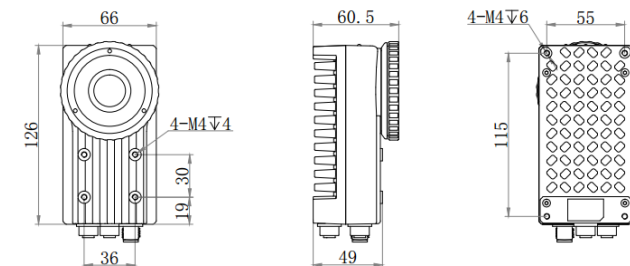
典型应用:

- 物流读码
- 工厂自动化

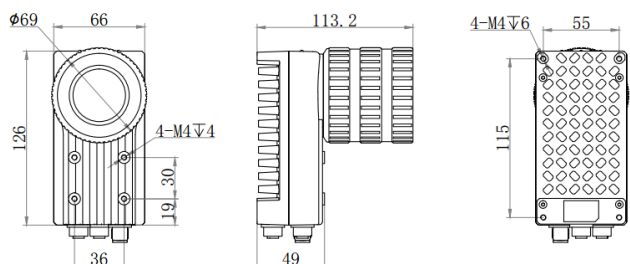
订货型号:

不含光源及镜头罩, 含外接光源接口智能相机: MV-SI622-00GM
含光源及镜头罩, 含外接光源接口智能相机: MV-SI622-01GM
不含光源及镜头罩, 含 USB 口智能相机: MV-SI622-05GM
含光源及镜头罩, 含 USB 口智能相机: MV-SI622-06GM

外形尺寸:



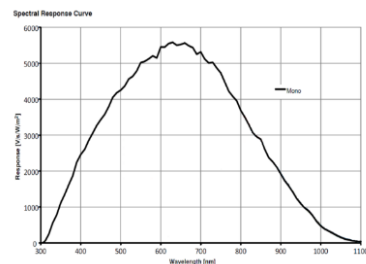
MV-SI622-00GM, MV-SI622-05GM



MV-SI622-01GM, MV-SI622-06GM

技术参数:

| 型号 | MV-SI622-0*GM |
|--------------------------|--|
| 参数 | 500 万像素 1" CMOS 工业智能相机 |
| 摄像机 | |
| 传感器型号 | PYTHON 5000 |
| 分辨率 | 2592×2048 |
| 像元尺寸 | 4.8 μm×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 | DDR3 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, 1 个 232 串口输入, 1 个 232 串口输出 |
| 条码类别 | 1 维码: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar 2 维码: QR 码, Micro QR, Datamatrix 等 |
| 一般规范 | |
| 供电方式 | 9-24V DC |
| 功耗 | MV-SI622-00GM 及 MV-SI622-05GM: <15.0W@24VDC MV-SI622-01GM 及 MV-SI622-06GM: <34.0W@24VDC |
| 温度 | 工作温度 0~50℃, 储藏温度 -30~70℃ |
| 尺寸 | MV-SI622-00GM 及 MV-SI622-05GM: 126mm*66mm*60.5mm MV-SI622-01GM 及 MV-SI622-06GM: 126mm*66mm*113.2mm |
| 重量 | MV-SI622-00GM 及 MV-SI622-05GM: <550g MV-SI622-01GM 及 MV-SI622-06GM: <750g |
| 镜头接口 | C-Mount |
| 光源及镜头罩 光源接口/USB 接口 | MV-SI622-00GM 为不含光源及镜头罩, 含外部光源接口 MV-SI622-01GM 为含光源及镜头罩, 含外部光源接口 MV-SI622-05GM 为不含光源及镜头罩, 含 USB 口扩展输出 MV-SI622-06GM 为含光源及镜头罩, 含 USB 口扩展输出 |
| 软件 | SmartMVS |
| 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-SI622-0*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