



MV-SI622-3*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:

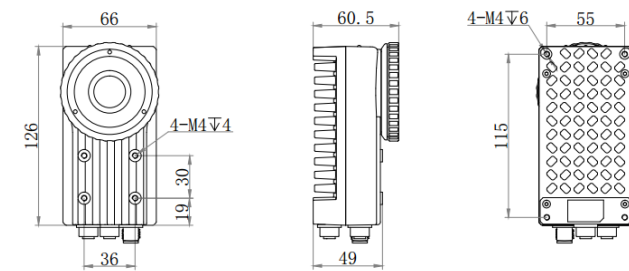
- 物流读码
- 工厂自动化

订货型号:

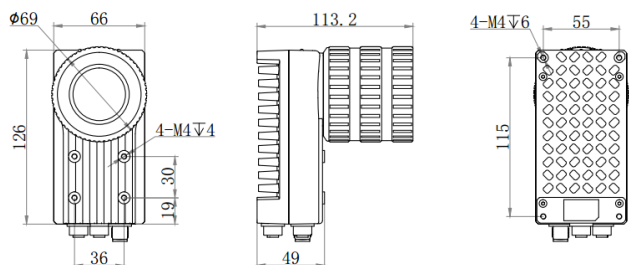
不含光源及镜头罩, 含外接光源接口智能相机: MV-SI622-30GM

含光源及镜头罩, 含外接光源接口智能相机: MV-SI622-31GM

外形尺寸:



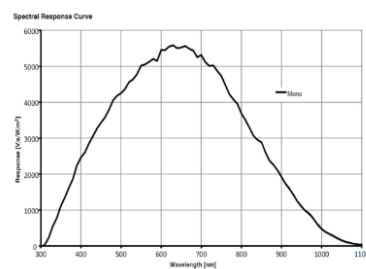
MV-SI622-30GM



MV-SI622-31GM

技术参数:

型号	MV-SI622-3*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 × 4.8 μm
帧频	30 fps
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-SI622-30GM: <15.0 W@24 VDC MV-SI622-31GM: <34.0 W@24 VDC
温度	工作温度 0~50 °C, 储藏温度 -30~70 °C
尺寸	MV-SI622-30GM: 126mm × 66mm × 60.5mm MV-SI622-31GM: 126mm × 66mm × 113.2mm
重量	MV-SI622-30GM: <550 g MV-SI622-31GM: <750 g
镜头接口	C-Mount
光源及镜头罩 光源接口/USB 接口	MV-SI622-30GM 为不含光源及镜头罩, 含外部光源接口 MV-SI622-31GM 为含光源及镜头罩, 含外部光源接口
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-SI622-3*GM 响应曲线

建议配件:

电源: 9V~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