WEWIN 玮盈

MV-SI608-38GM/GC

130 万像素 X86 开放平台

MV-SI608-38GM/GC 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 FC 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：

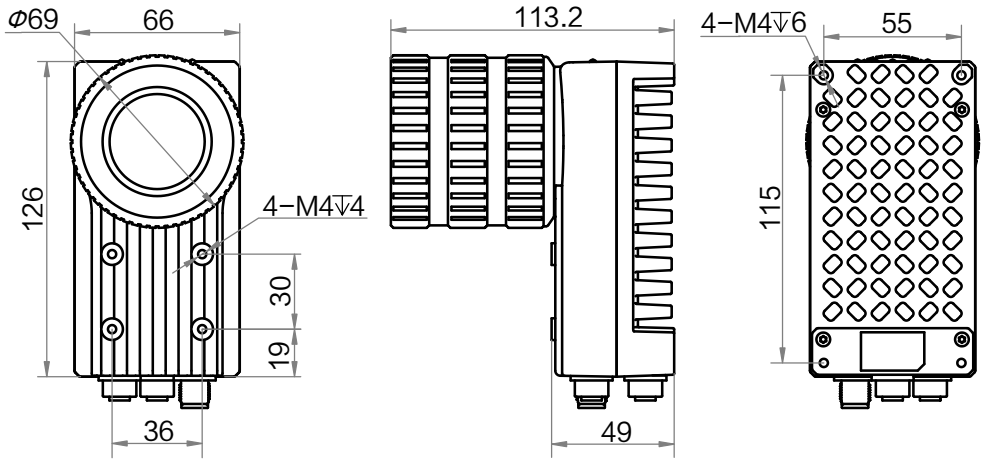
3C，食药品，汽车零配件

订货型号：

黑白 X86 开放平台：MV-SI608-38GM

彩色 X86 开放平台：MV-SI608-38GC

外形尺寸：



Unit：mm

广州市玮盈科技有限公司
联系人：林先生
电话：13316104959

地址：广州市天河区王园路18号233A
网站：www.wewin888.cn

技术参数

型号 / 参数	MV-SI608-38GM	MV-SI608-38GC
	130 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 PYTHON1300	
像元尺寸	4.8 μm×4.8 μm	
靶面尺寸	1/2"	
分辨率	1280×1024	
最大采集帧率	80 fps	
动态范围	60 dB	
信噪比	40 dB	
增益	0 dB ~ 15 dB	
曝光时间	11 μs ~ 2.5 sec	
像素格式	Mono 8	Mono 8，Bayer GB 8，RGB 8
黑白/彩色	黑白	彩色
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	

广州市玮盈科技有限公司
联系人：林先生
电话：13316104959
地址：广州市天河区王园路18号233A
网站：www.wewin888.cn