

MV-SC5520XC-00C-MAX

1200 万像素彩色智能相机

MV-SC5520XC-00C-MAX 智能相机基于高性能处理器开发，内嵌 AI 深度学习算法，支持 140+

算法功能，拥有强大的运算性能。相机同时提供丰富的扩展接口，支持接入显示器，全面提高视觉应用的灵活性和复杂场景适配性，突破智能相机的应用限制。



功能特性

- 内嵌 AI 深度学习算法，可实现字符识别、物体识别、缺陷检测等功能
- 集成 VM 算法平台软件，可自由使用 140+ 算法功能
- IO 接口丰富，可接入多路输入、输出信号
- 支持多种工业通讯模式，对接无忧
- 状态指示灯丰富，方便调试与维护
- IP67 防护，无惧严苛的工业应用环境

应用行业

3C，食品与药品，包装

订货型号

- MV-SC5520XC-00C-MAX

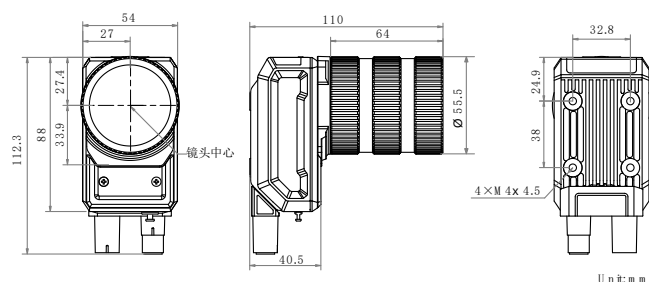


技术参数

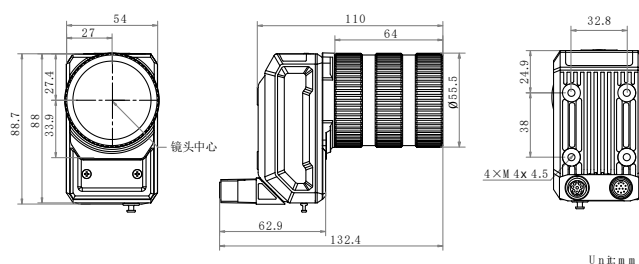
参数	型号	MV-SC5520XC-00C-MAX
		1200 万像素彩色智能相机
工具		
功能模块	Vision Master 算法开发平台（包含深度学习模块）	
通讯协议	TCP、UDP、ModBus、串口、PROFINET、EtherNet/IP、Fins、MC、FTP 等	
相机		
传感器类型	CMOS，全局快门	
像元尺寸	3.45 μm × 3.45 μm	
靶面尺寸	1.1"	
分辨率	4096 × 2944	
最大采集帧率	30 fps	
增益	0 dB ~ 37 dB	
曝光时间	45 μs ~ 1 sec	
像素格式	Mono 8, RGB 8	
黑白/彩色	彩色	
平台		
内存	8 GB	
存储	64 GB	
电气特性		
数据接口	Gigabit Ethernet（1000 Mbit/s）	
数字 I/O	12-pin M12 接头提供电源和 I/O，包含 3 路光耦隔离输入（LINE0/1/2），3 路光耦隔离输出（LINE3/4/5），1 路 RS-232	
供电	24 VDC	
功耗	典型功耗：10 W@24 VDC 最大功耗：14.4 W@24 VDC	
结构		
镜头接口	C-Mount	
镜头罩	透明镜头罩	
光源	不含光源	
指示灯	电源指示灯 PWR，网络指示灯 LNK，用户指示灯 U1/U2	
外形尺寸	平角：112.3 mm × 54 mm × 110 mm 直角：88.7 mm × 54 mm × 110 mm	
重量	约 370 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		
认证	CE，KC	

外形尺寸

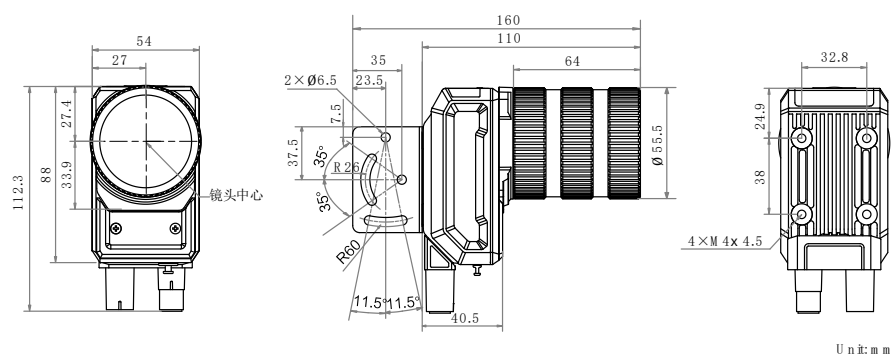
设备（平角）:



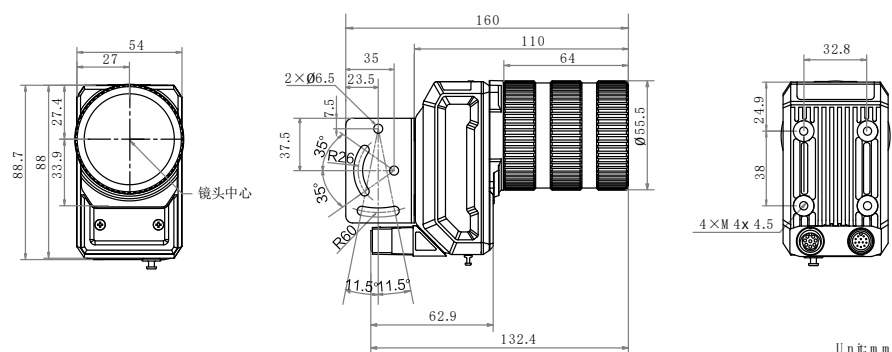
设备（直角）:



设备支架一体（平角）:



设备支架一体（直角）:



支架:

