

# USB2.0工业面阵相机

M2S500M-H2



- 工业级成像品质
- 稳定可靠，适合振动场景
- 超低功耗，超低红外噪声

# M2S 系列 USB2.0 工业面阵相机

## 性能特点

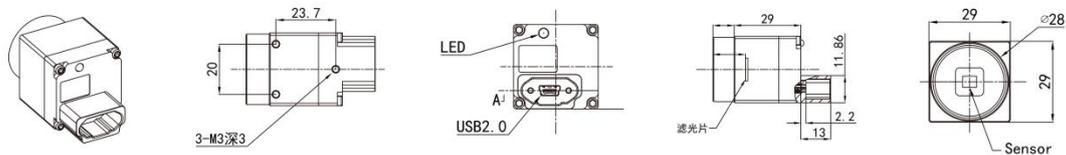
- 极具性价比, 超低功耗
- 支持单 PC 多台相机同时稳定工作
- 精致小巧
- 稳定可靠, 适合振动场合应用
- 支持 Windows XP SP3 以上, Linux32/64 位操作系统
- 外形尺寸: 29 mm × 29 mm × 29 mm



## 技术参数

产品型号: M2S500M-H2							
分辨率	BIN	SUM	最小 ROI	其它分辨率	靶面	快门类型	像元尺寸
2592x1944	1920x960 21FPS	1920x960 21FPS	任意尺寸 ROI	1920x1080ROI19FPS	1/2.5"	卷帘快门	2.2um
最大帧率	黑白/彩色	图像大小	感光区面积	信噪比	灵敏度	位深	触发方式
7.9FPS	黑白	2592x1944	5.7mmx4.28 mm	38.1db	1.4V/Lux.S	12bit	软件触发
动态范围	光谱响应	曝光时间	增益范围	输出图像格式	拍照支持格式	供电	典型功耗
70.1db	390nm-1050 nm	58us-200ms	增益: 1-8 倍 步长: 0.125 倍	MONO8 、 RAW8 、 MONO16	RAWBMP JPEG PNG	USB 5V 供 电	<1.1W
传输接口	外形尺寸	工作温度	重量	镜头接口	IP 防护等级	兼容性	认证
USB2.0	29mmx29 mmx29mm	-10°C-50°C	<42g	C 口	IP30	USB2.0 Vision, GenICam, HALCON, LabView, OpenCV	CE, FCC, RoHS

## 外形尺寸图



### 光谱响应

