AVT Mako 系列 USB 工业相机—Mako U-503B

Mako U-503B 黑白工业相机是 Allied Vision Technologies 生产的一款 500 万像素 USB3.0 工业相机，搭载 1/2.5 英寸 Aptina MT9P031 CMOS 逐行扫描图像传感器，帧率 14 帧/秒。Mako 系列产品的主要特点：出色的性价比，最新的高速或高灵敏度的传感器，外形尺寸小巧，坚固的外壳。

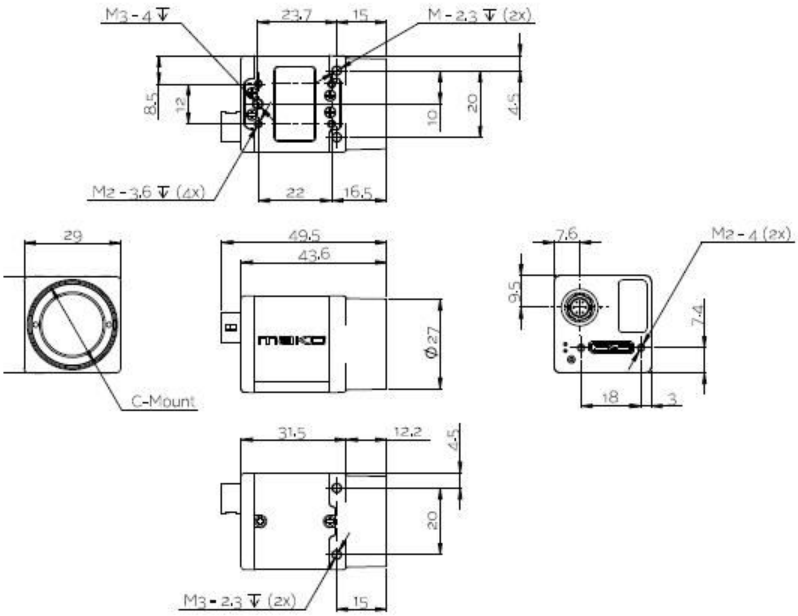
性能参数:

生产厂商	AVT
分辨率	2592x1944
传感器	1/2.5″ CMOS
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	14 帧/秒
像元尺寸	2.2×2.2um
输出接口	USB3.0
模数转换精度	12bit
像素深度	8/12bit
输出格式	8、12 位
镜头接口	C、CS-Mount
执行标准	RoHS、CE
工作温度	5~45℃
外形尺寸	49.5*29*29mm
重 量	60g

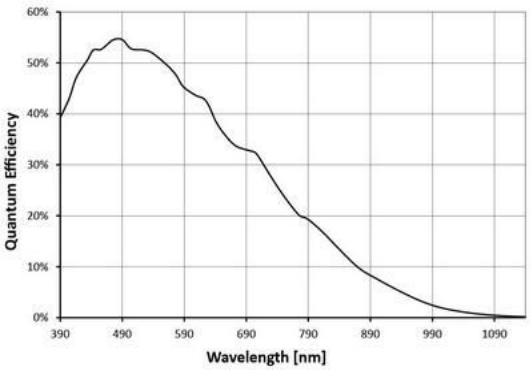
产品特点:

- 手动曝光：32 微秒～1.4 秒
- 手动增益：0～17dB
- 感兴趣区域
- 像素校正
- Gamma
- 支持图像水平翻转
- 便利的带宽控制
- 机身自带 128M 内存
- 多种同步方式：触发同步、曝光同步等
- 可存储用户设置

外观尺寸:



光谱曲线:



应用领域:

Mako U-503B 黑白工业相机适用于质量控制、工业检测、工业成像、机器视觉、安防等应用。