

AVT Manta 系列工业相机—Manta G-505B



Manta G-505B 黑白工业相机采用 2/3 英寸 Sony ICX625 芯片，采用紧凑坚固的全金属外壳，经济实惠、性能稳定、质量可靠。Manta 系列工业相机均内置可编程查找表及先进的颜色校正算法，可通过 GigE 线缆供电（PoE），与同价位的产品相比性能更为优越，所有 Manta 系列工业数字相机采用模块化设计，可根据用户需求进行定制或提供板级产品。

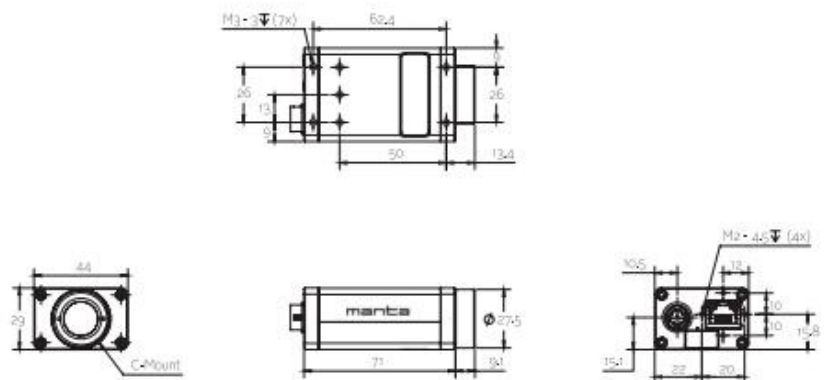
性能参数:

生产厂商	AVT
分辨率	2452x2056
传感器	Sony ICX625
传感器大小	2/3" CCD
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	15 帧/秒
像素尺寸	3.45×3.45um
数据接口	GigE
电源接口	12Pin Hirose
模数转换精度	14bit
像素深度	8/12bit
输出格式	8、12 位
镜头接口	C、CS-Mount
执行标准	CE、RoHS、FCC
工作温度	5~45℃
外形尺寸	86.4*44*29mm
重量	200g

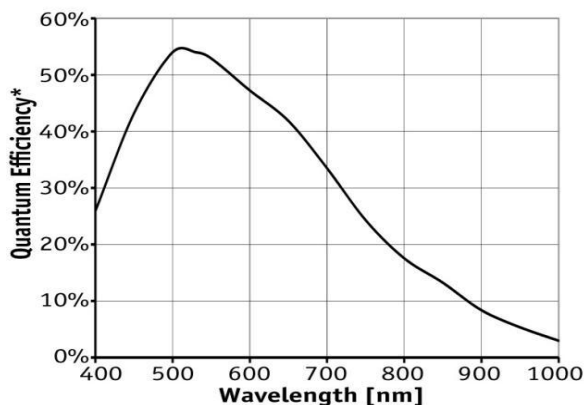
产品特点:

- ◆ ROI（感兴趣区域）
- ◆ 自动光圈
- ◆ 自动曝光（49 微秒~38 秒）
- ◆ 自动增益，手动增益（0~31dB）
- ◆ Binning
- ◆ Gamma 校正
- ◆ 黑电平
- ◆ 可编程 LUT
- ◆ 事件通道
- ◆ 多种同步方式
- ◆ I/O: 2 入，2 出
- ◆ RS232 串口控制
- ◆ 便利的带宽控制
- ◆ 相机温度监控
- ◆ 机身自带 128M 内存
- ◆ 可存储用户自定义设置

外观尺寸:



光谱曲线:



应用领域:

Manta G-505B 黑白工业相机适用于机器视觉、工业检测和质量控制、显微应用、ITS 智能交通、自动化、物流管理等领域。