

AVT Manta 系列工业相机—Manta G-282B



Manta G-282B 黑白工业相机采用 1/1.8 英寸 Sony ICX687 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，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。

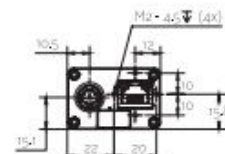
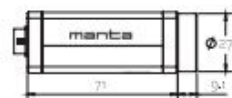
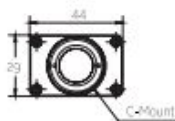
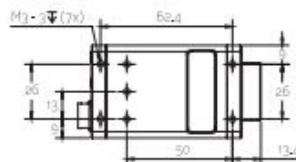
性能参数:

生产厂商	AVT
分辨率	1936x1458
传感器	1/1.8" Sony CCD
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	30 帧/秒
像元尺寸	3.69×3.69um
输出接口	GigE
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-Mount
执行标准	RoHS
工作温度	5~45℃
外形尺寸	86.4*44*29mm
重量	200g

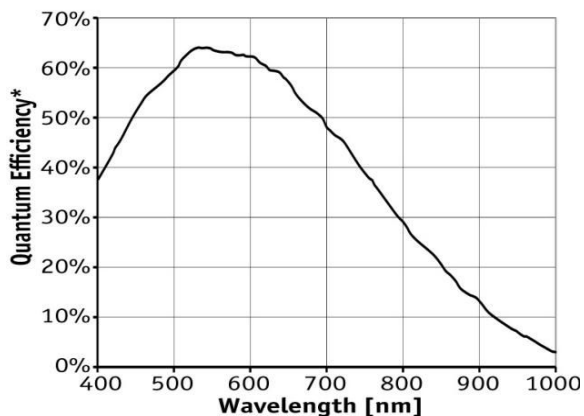
产品特点:

- ◆ ROI (感兴趣区域)
- ◆ 自动曝光 (41 微秒~38 秒)
- ◆ 自动增益
- ◆ Gamma
- ◆ Binning
- ◆ 多种同步方式
- ◆ 事件通道
- ◆ 可直接设置摄像机帧率
- ◆ 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-282B 黑白工业相机适用于多媒体应用、机器视觉、测量系统、安防应用、工业成像等领域。