

AVT Manta 系列工业相机—Manta G-282C



Manta G-282C 彩色工业相机采用 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。

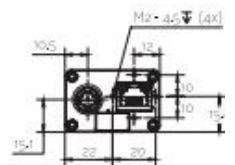
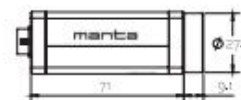
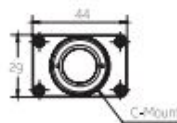
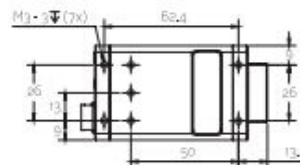
性能参数:

| | |
|--------|-----------------|
| 生产厂商 | AVT |
| 分辨率 | 1936x1458 |
| 传感器 | 1/1.8" Sony CCD |
| 黑白/彩色 | 彩色 |
| 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 |

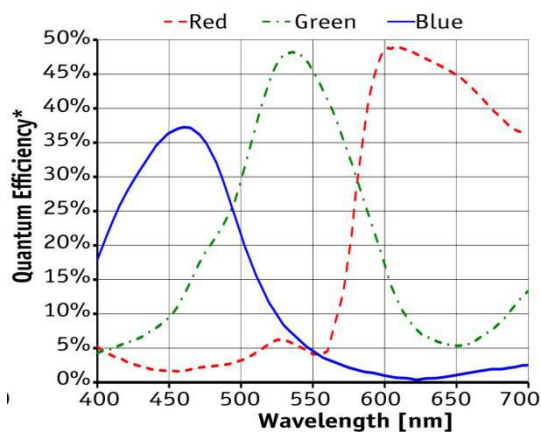
产品特点:

- ◆ ROI (感兴趣区域)
- ◆ 自动曝光 (41 微秒~38 秒)
- ◆ 自动增益
- ◆ 色度、饱和度、边缘锐利度调整
- ◆ 白平衡调节、颜色校正
- ◆ Gamma
- ◆ Binning
- ◆ 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-282C 彩色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。