

## AVT Manta 系列工业相机—Manta G-917C



Manta G-917C 彩色工业相机采用 1 英寸 Sony ICX814 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。

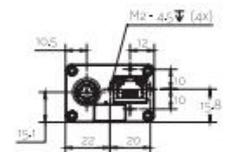
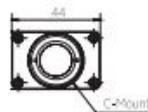
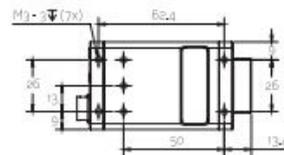
### 性能参数:

生产厂商	AVT
分辨率	3384x2710
传感器	1" Sony CCD
黑白/彩色	彩色
帧率/行频	10 帧/秒
像元尺寸	3.69×3.69um
输出接口	GigE
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-Mount
执行标准	RoHS
工作温度	5~45℃
外形尺寸	86.4*44*29mm
重量	200g

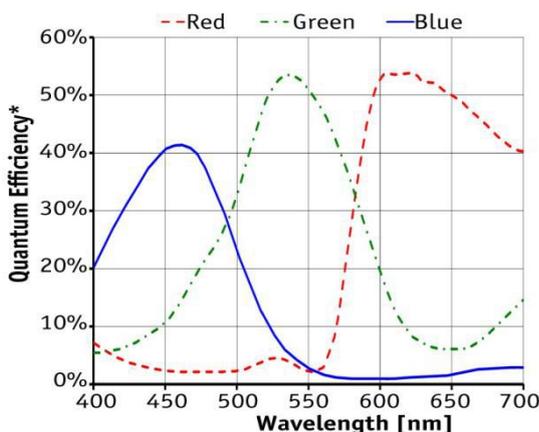
### 产品特点:

- ◆ ROI (感兴趣区域)
- ◆ 自动曝光 (42 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
- ◆ 事件通道
- ◆ 便利的带宽控制
- ◆ 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-917C 彩色工业相机适用于机器视觉、高分辨率监测、大面阵成像、空中成像、ITS 智能交通等领域。