

## AVT Manta 系列工业相机—Manta G-419C



Manta G-419C 彩色工业相机采用 1 英寸 CMOSIS CMV4000 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。

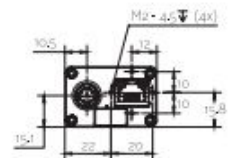
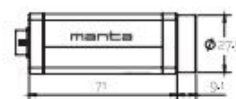
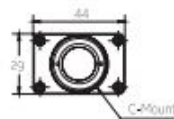
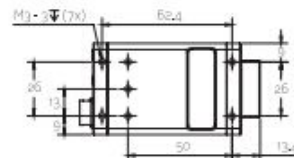
### 性能参数:

生产厂商	AVT
分辨率	2048x2048
传感器	1" CMOS
黑白/彩色	彩色
帧率/行频	28.6 帧/秒
像元尺寸	5.5×5.5um
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

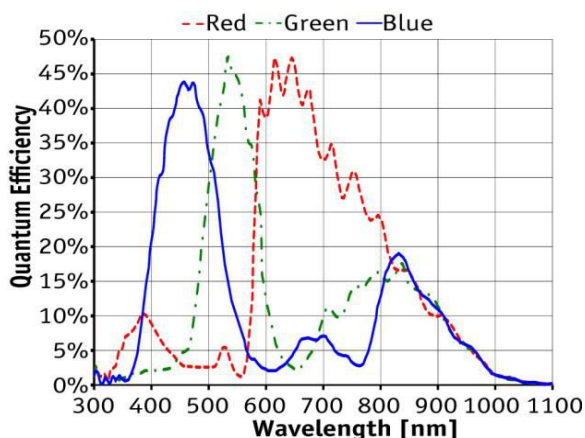
### 产品特点:

- ◆ ROI (感兴趣区域)
- ◆ 自动曝光 (34 微秒~126 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-419C 彩色工业相机适用于多媒体应用、机器视觉、安防应用、测量系统、工业成像等领域。