

## AVT Prosilica GT 工业相机—Prosilica GT 4905C



Prosilica GT 4905C 彩色工业相机是德国 AVT 生产的一款 1600 万像素千兆网接口工业相机，采用 OnSemi KAI-16050 CCD 图像传感器，成像质量好。Prosilica GT 4905 是专门用于极端温度条件和照明波动变化环境的坚固型工业相机，提供精确自动光圈控制，用户可通过固定孔径值来优化景深、曝光时间和增益值，而无需额外的控制单元。

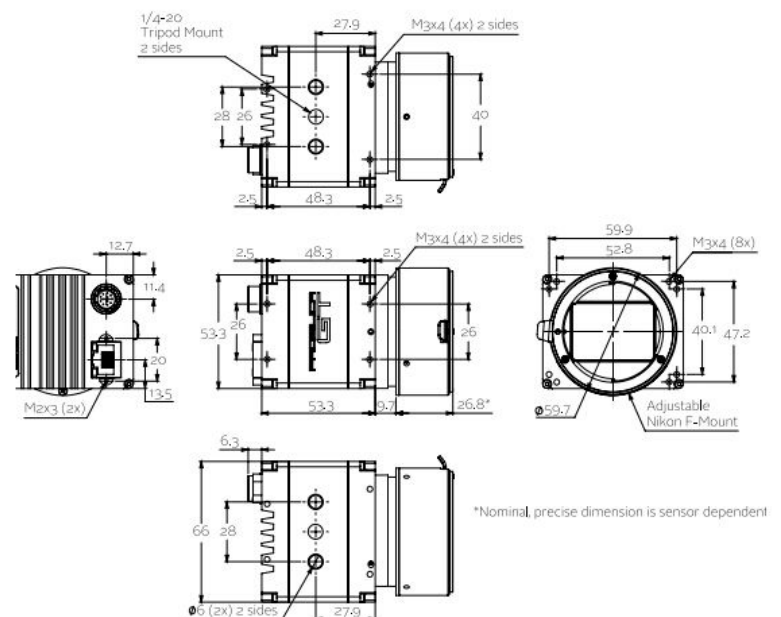
### 性能参数:

生产厂商	AVT
分辨率	4896x3264
传感器	APS-H OnSemi CCD
黑白/彩色	彩色
帧率/行频	7.5 帧/秒
像元尺寸	5.5×5.5um
输出接口	GigE
模数转换精度	14bit
像素深度	12bit
输出格式	8、12 位
镜头接口	F-Mount
执行标准	RoHS
工作温度	-20~+50℃
外形尺寸	96*66*53.3mm
重量	372g

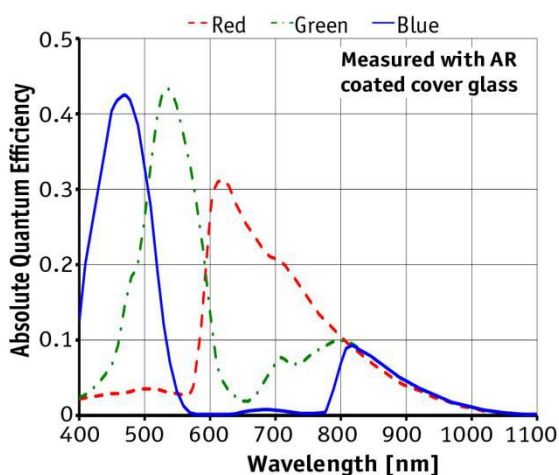
### 产品特点:

- ◆ 自动光圈 (P-iris 和 DC 驱动)
- ◆ 自动曝光 (15 微秒~26.8 秒)
- ◆ 自动增益
- ◆ 自动白平衡
- ◆ Binning、Gamma
- ◆ 感兴趣区域 (ROI 局部扫描)
- ◆ 颜色校正
- ◆ 便利的带宽控制
- ◆ 异步外触发采集和同步 I/O
- ◆ 事件通道
- ◆ 多级 LUT 功能
- ◆ 相机、传感器温度监控
- ◆ 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:

Prosilica GT 4905C 彩色工业相机适用于 ITS 智能交通、机器视觉、工业检测、军事或航天应用、室外成像、安防、监控等领域。