

## AVT Prosilica GT 工业相机—Prosilica GT 1930L-C



Prosilica GT 1930L-C 彩色工业相机是德国 AVT 生产的 240 万像素千兆网接口工业相机，采用全局曝光 Sony IMX174 CMOS 图像传感器。Prosilica GT 系列产品均带有精确自动光圈控制和 DC 驱动自动光圈功能，支持通过网络接口供电，并采用了最新的 CCD 传感器技术，使得 Prosilica GT 系列工业相机成为很多环境恶劣的应用的理想选择。

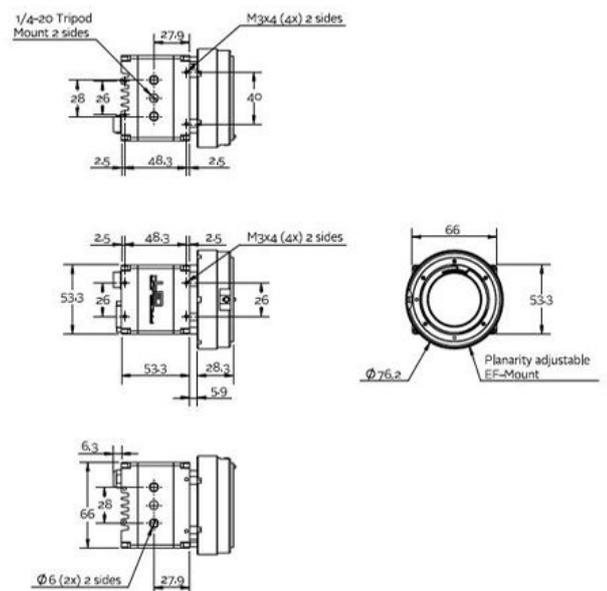
### 性能参数:

生产厂商	AVT
分辨率	1936x1216
传感器	1/1.2" Sony CMOS
黑白/彩色	彩色
帧率/行频	50.7 帧/秒
像元尺寸	5.86×5.86um
输出接口	GigE
模数转换精度	12bit
像素深度	12bit
输出格式	8、12 位
镜头接口	EF-Mount
执行标准	RoHS
工作温度	-30~+70℃
外形尺寸	96*66*53.3mm
重量	372g

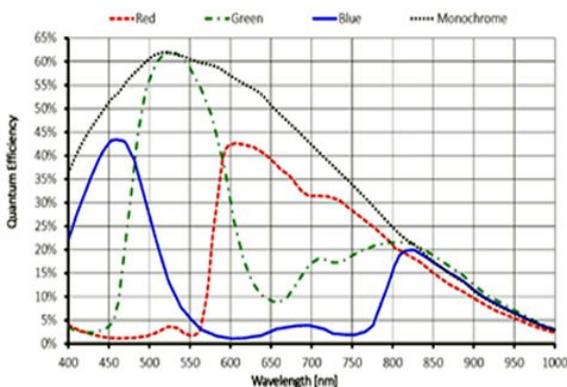
### 产品特点:

- ◆ 全局曝光（数字快门）
- ◆ 自动曝光
- ◆ 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
- ◆ 相机温度监控
- ◆ 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
- ◆ 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 1930L-C 彩色工业相机适用于机器视觉、工业检测、ITS 智能交通、安防、监控、室外成像、军事或航天应用等领域。