

AVT Prosilica GT 工业相机—Prosilica GT 1290C



Prosilica GT 1290C 彩色工业相机是德国 AVT 生产的 120 万像素千兆网接口工业相机，专门用于极端温度条件和照明波动变化环境。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。GT 1290 采用高品质的 Sony ICX445 EXview HAD CCD 传感器，可以获取高质量的图像。

性能参数:

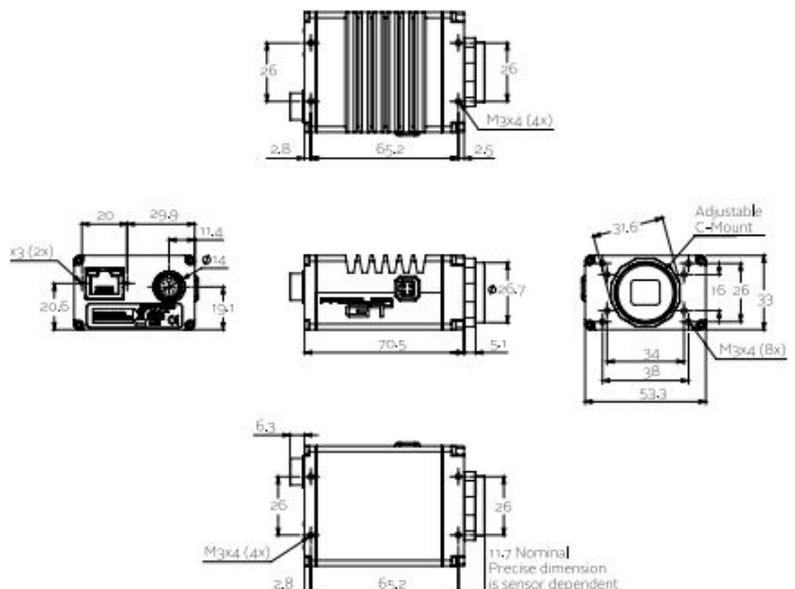
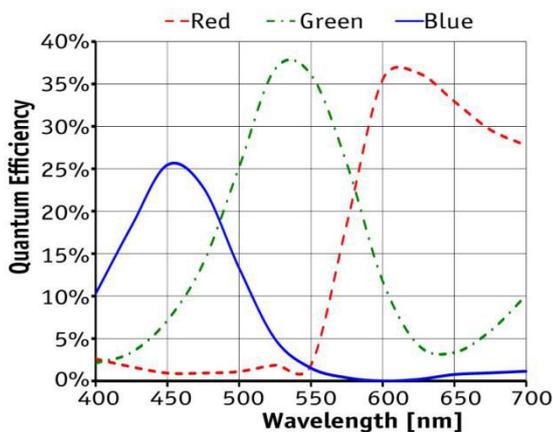
生产厂商	AVT
分辨率	1280x960
传感器	1/3" Sony CCD
黑白/彩色	彩色
帧率/行频	33.3 帧/秒
像元尺寸	3.75×3.75um
输出接口	GigE
模数转换精度	14bit
像素深度	12bit
输出格式	8、12 位
镜头接口	C、CS-Mount
执行标准	RoHS
工作温度	-20~+65℃
外形尺寸	86*53.3*33mm
重量	211g

产品特点:

- ◆ 全局曝光（数字快门）
- ◆ 自动光圈（P-iris 和 DC 驱动）
- ◆ 自动曝光（12 微秒~77.3 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
- ◆ 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 1290C 彩色工业相机适用于室外成像、工业检测、ITS 和交通成像、机器视觉、安防、监控、军事或航天应用等领域。