

Sentech POE 工业相机—STC-SC202POEHS



STC-SC202POEHS 为 200 万像素、千兆网接口输出的高速工业相机，具有硬件触发采集功能。采用 1/1.8 英寸的 CCD 图像传感器，分辨率 1624 × 1236，帧率达 30 帧/秒，符合 GigE Vision 标准，兼容 GenIcam，支持 I/O 输入或输出。该工业相机具有外形小、重量轻、图像质量高等特点，外观精巧，3 面均设计有安装孔，安装和使用方便。

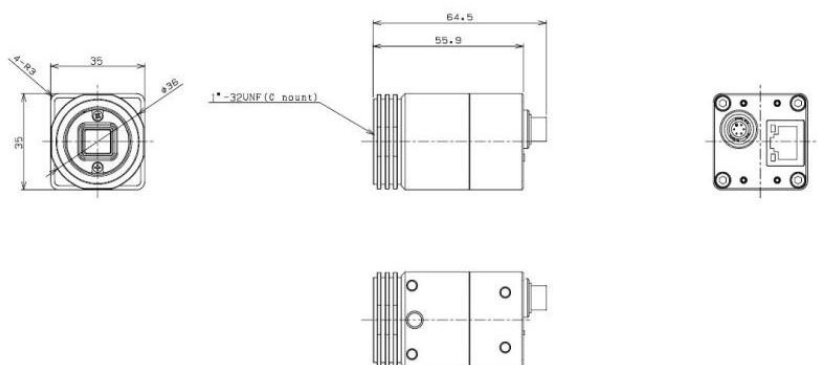
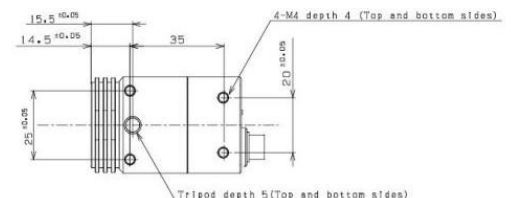
性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	1624 × 1236
传感器	Sony ICX274
传感器大小	1/1.8" CCD
黑白/彩色	彩色
帧率/行频	30 帧/秒
像元尺寸	4.4 × 4.4 μm
扫描方式	逐行扫描
输出接口	GigE
输出格式	8、10、12 位
镜头接口	C-Mount
电源接口	6Pin Hirose
执行标准	RoHS
工作温度	-5 ~ 40 °C
外形尺寸	35*35*64.5mm
重 量	130g

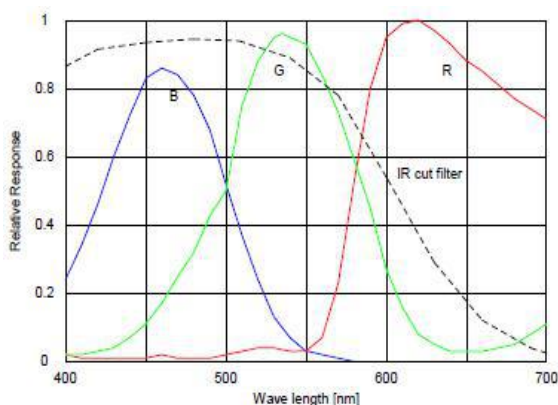
产品特点:

- ◆ 曝光时间: 10 微秒~16 秒(自由运行)
触发模式: 10 微秒~任意
- ◆ 增益: 0~18.3dB
- ◆ Gamma
- ◆ 白平衡
- ◆ AOI 感兴趣区域
- ◆ 内同步
- ◆ 支持外同步触发或软触发，可输出光源等控制信号
- ◆ 曝光时间可编程设置，触发方式可任意控制
- ◆ 支持连续采集或触发采集方式
- ◆ I/O: 1 入，2 出，光耦
- ◆ 具有 GigE 锁紧装置

外观尺寸:



光谱曲线:



应用领域:

STC-SC202POEHS 彩色工业相机适合高速运动成像、自动光学检查、显微或医学成像、光学成像、机器人应用、生产或实验过程记录以及其它科学研究成像等应用。