

## Sentech POE 工业相机—STC-SB133POEHS



STC-SB133POEHS 为 130 万像素 GigE 接口的黑白高速工业相机，帧率达 40 帧/秒。具有硬件触发采集功能，采用 1/3 英寸的 CCD 图像传感器，符合 GigE Vision 标准，兼容 GenIcam，支持 IO 输入或输出。是一款外形小、重量轻、图像质量高的工业相机，相机 3 面均设计有安装孔，安装和使用方便。

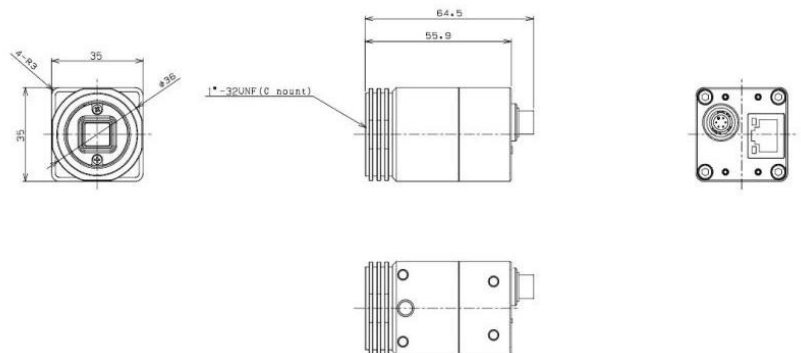
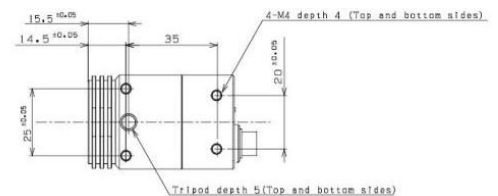
### 性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	1280×966
传感器	Sony 1/3" CCD
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	40 帧/秒
像元尺寸	3.75×3.75um
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℃
外形尺寸	35*35*64.5mm
重量	130g

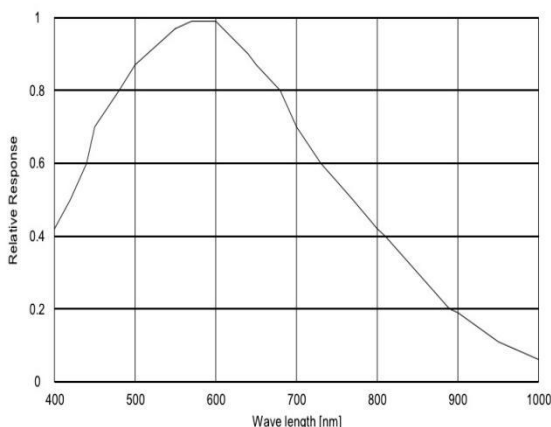
### 产品特点:

- ◆ 曝光时间: 10 微秒~16 秒(自由运行)，触发模式: 10 微秒~任意
- ◆ 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
- ◆ 具有可变局部扫描或时钟速度控制
- ◆ 支持连续采集或触发采集方式
- ◆ 支持图像水平或垂直翻转
- ◆ ROI (感兴趣区域)
- ◆ 增益、Gamma 控制
- ◆ 具有 GigE 锁紧装置
- ◆ 4 路 IO 输入输出

### 外观尺寸:



### 光谱曲线:



### 应用领域:

STC-SB133POEHS 黑白高速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。