

## Sentech U3V 工业相机—STC-MBS891U3V



STC-MBS891U3V 黑白工业相机是日本 Sentech 生产的一款 890 万像素 USB3.0 接口工业相机，传输速度是 USB2.0 的 10 倍，秉承了 Sentech 相机极小外形的特色。采用 1 英寸大面阵 Sony IMX255 CMOS 图像传感器，全分辨率下帧率高达 42.3 帧/秒，属于高速高分辨率工业相机，在高速高分辨率成像或其它运动物体抓拍应用上能挥其良好的性能。

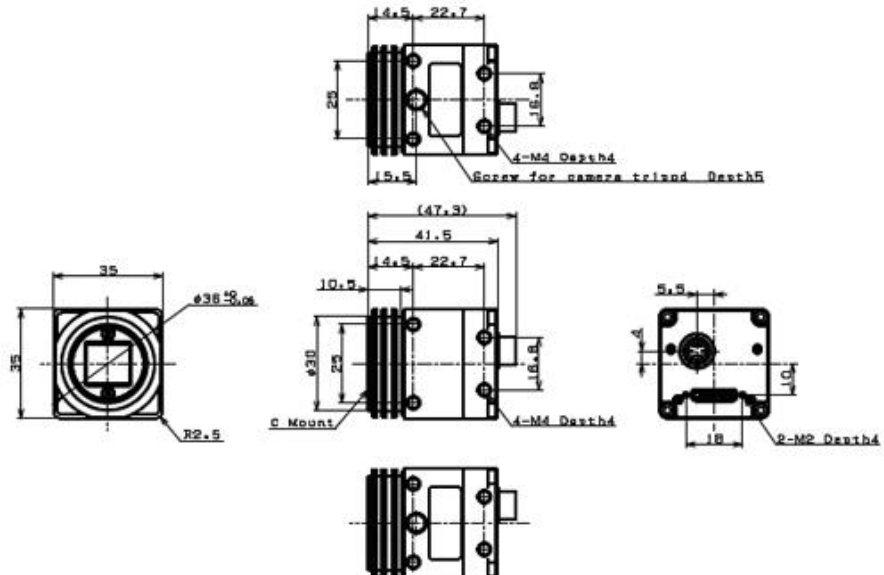
### 性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	4096×2160
传感器	Sony IMX255
传感器大小	1" CMOS
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	42.3 帧/秒
像元尺寸	3.45×3.45um
扫描方式	逐行扫描
输出接口	USB3.0 Micro B
输出格式	8、10、12bit
数据位深	10/12bit
镜头接口	C-Mount
电源接口	6Pin Hirose
执行标准	RoHS
外形尺寸	35*35*41.5mm

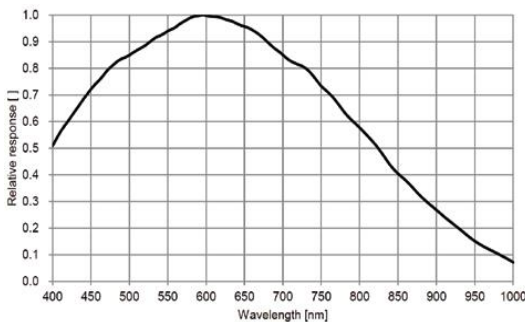
### 产品特点:

- ◆ 全局快门设计
- ◆ 曝光时间：1 微秒~16 秒
- ◆ 模拟增益：0~19.2dB
- ◆ 数字增益：0~6dB
- ◆ 自动曝光、自动增益
- ◆ ROI（用户自定义感兴趣区域）
- ◆ Binning、Gamma、黑电平
- ◆ 像素校正
- ◆ 支持图像水平或垂直翻转
- ◆ 支持图像镜像传输
- ◆ 支持多种触发方式
- ◆ 可存储用户自定义设置

### 外观尺寸:



### 光谱曲线:



### 应用领域:

STC-MBS891U3V 黑白工业相机适用于高速高分辨率成像、机器视觉、工业自动化检测、光学成像设备、科研项目等领域。