

Sentech U3V 工业相机—STC-MCS231U3V



STC-MCS231U3V 彩色工业相机是日本 Sentech 生产的一款 230 万像素 USB3.0 接口的工业相机，传输速度是 USB2.0 的 10 倍，硬件触发 CMOS 图像传感器，秉承了 Sentech 极小外形的特色，此款高速工业相机在高速成像或其它运动物体抓拍应用上能挥其良好的性能。

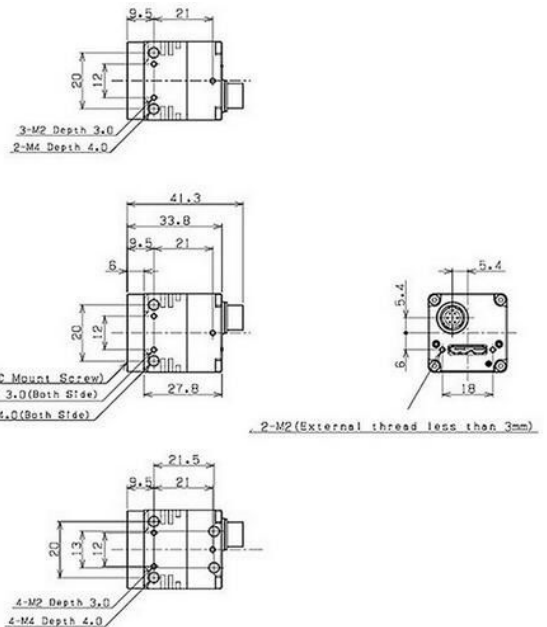
性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	1920×1200
传感器	1/1.2" Sony CMOS
黑白/彩色	彩色
帧率/行频	41.6 帧/秒
像元尺寸	5.86×5.86um
扫描方式	逐行扫描
输出接口	USB3.0
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	-30~+65°C
外形尺寸	28*28*41.3mm
重量	48g

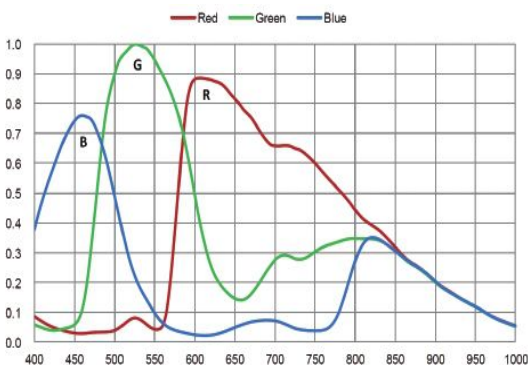
产品特点:

- ◆ 全局快门设计，曝光时间：33 微秒~104 秒
- ◆ 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（用户自定义感兴趣区域）
- ◆ Binning、增益、白平衡调节
- ◆ 2 路 I/O 输入输出
- ◆ 坏点校正
- ◆ 支持图像镜像输出
- ◆ 可存储用户自定义设置

外观尺寸:



光谱曲线:



应用领域:

STC-MCS231U3V 彩色工业相机适用于高速成像、工业自动化检测、光学成像设备、科研项目等领域。