

## Sentech U3V 工业相机—STC-MCCM200U3V



STC-MCCM200U3V 彩色工业相机是日本 Sentech 设计生产的 200 万像素 USB3.0 接口高速工业相机，具有硬件触发采集功能，秉承了 Sentech 极小外形的特色。该工业相机采用帧曝光 CMOS 图像传感器，最高分辨率 2048×1088，最大帧率达 167 帧/秒，是一款在高速抓拍应用上能发挥其良好的性能的工业相机。

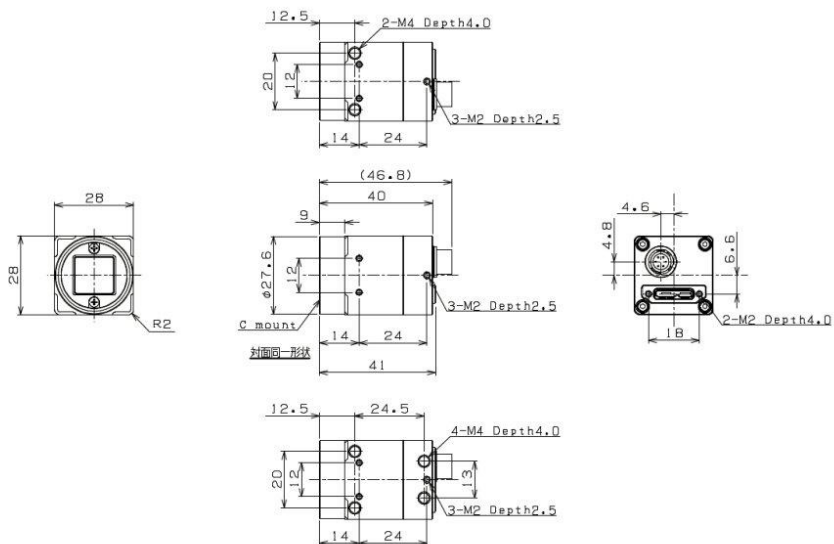
### 性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	2048×1088
传感器	CMOSIS CMV2000
传感器尺寸	2/3" CMOS
黑白/彩色	彩色
帧率/行频	167 帧/秒
像元尺寸	5.5×5.5um
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	-5~55℃
外形尺寸	28*28*46.8mm
重量	52g

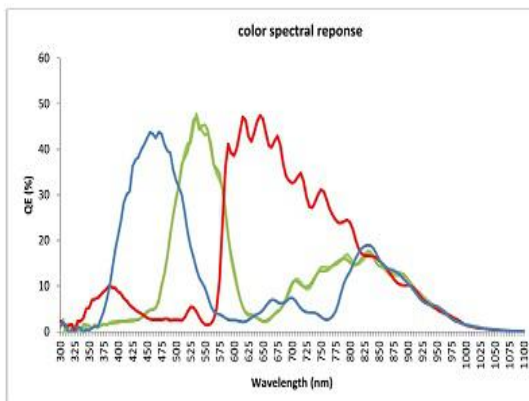
### 产品特点:

- ◆ 全局快门设计
- ◆ 曝光时间：22 微秒~16 秒，可编程设置
- ◆ 数字增益：0~13.9dB
- ◆ ROI（用户自定义感兴趣区域）
- ◆ Binning
- ◆ 像素校正
- ◆ 内同步
- ◆ 支持连续采集或触发采集方式
- ◆ 支持图像镜像传输
- ◆ 3 路 IO 输入输出，光耦
- ◆ 可存储用户自定义设置
- ◆ 含红外滤光片

### 外观尺寸:



### 光谱曲线:



### 应用领域:

STC-MCCM200U3V 彩色工业相机适合于高速成像或高速机器视觉、医疗设备、自动检测、光学成像设备、科研项目等。