

## Sentech U3V 工业相机—STC-MBCM200U3V



STC-MBCM200U3V 黑白工业相机是日本 Sentech 设计生产的 USB3.0 接口工业相机，采用 200 万像素 2/3 英寸 CMOS 图像传感器，具有硬件触发采集功能，是一款外形极小的工业相机。8~12bit 灰度图像输出，全帧曝光，帧率高达 167 帧/秒，该工业相机在高速抓拍应用上能挥其良好的性能。

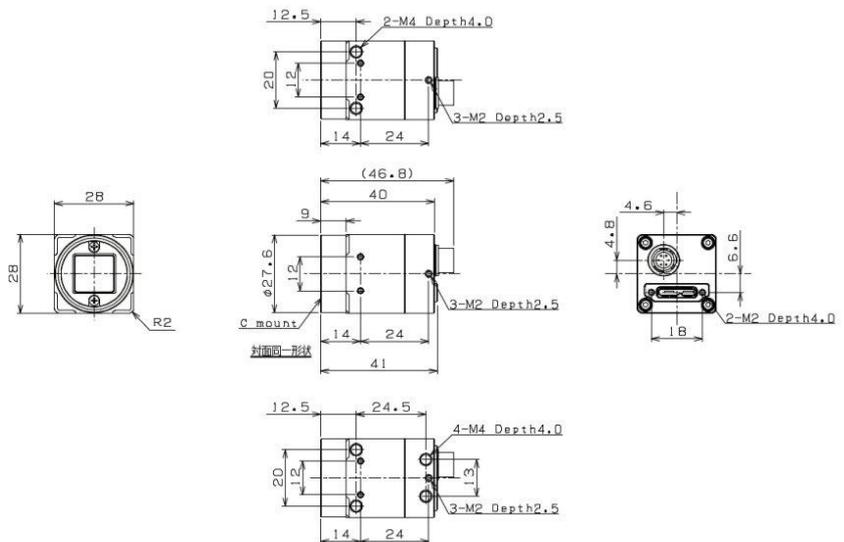
### 性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	2048×1088
传感器	CMOSIS CMV2000
传感器尺寸	2/3" CMOS
黑白/彩色	黑白
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、12bit
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

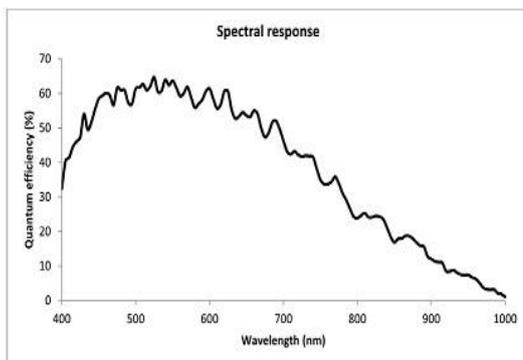
### 产品特点:

- ◆ 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

### 外观尺寸:



### 光谱曲线:



### 应用领域:

STC-MBCM200U3V 黑白工业相机适合于高速成像、自动检测设备、光学成像设备、科研项目等应用。