

Sentech U3V 工业相机—STC-MBCM200U3V-NIR



STC-MBCM200U3V-NIR 近红外工业相机是日本 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发挥其良好的性能。

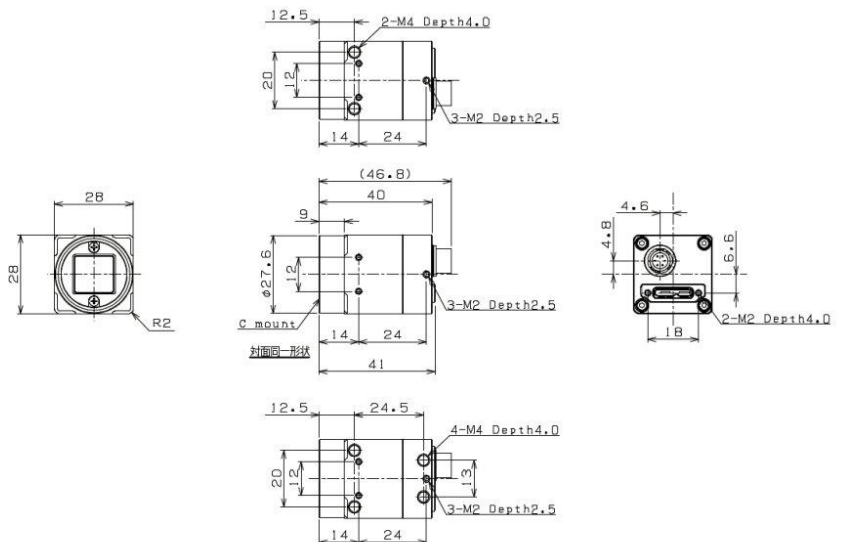
性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	2048×1088
传感器	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、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

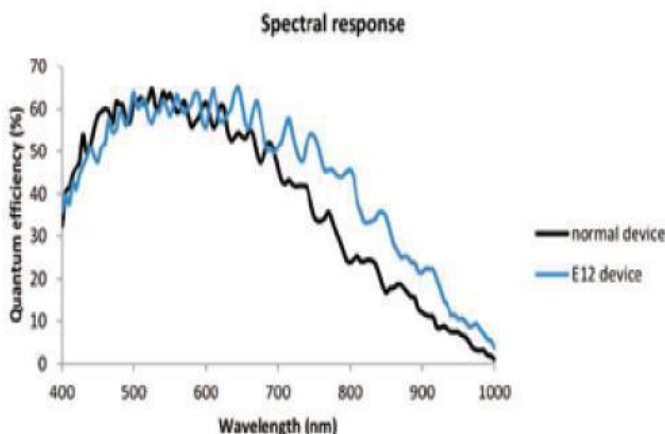
产品特点:

- ◆ 高速快门设计，曝光时间：22 微秒~16 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
- ◆ 具有 MiniUSB 锁紧装置
- ◆ ROI（用户自定义感兴趣区域）
- ◆ Binning、坏点校正
- ◆ 支持图像镜像输出
- ◆ 支持外同步触发或软触发，可输出光源等控制信号
- ◆ 可存储用户自定义设置

外观尺寸:



光谱曲线:



应用领域:

STC-MBCM200U3V-NIR 近红外工业相机适合于近红外成像、自动检测设备、光学成像设备、科研项目、多媒体应用等。