

## Sentech U3V 工业相机—STC-M BCM401U3V-NIR



STC-MBCM401U3V-NIR 近红外工业相机是日本 Sentech 公司生产的 400 万像素、USB3.0 接口工业相机，具有硬件触发采集功能。该工业相机秉承了 Sentech 极小外形特色，采用 1 英寸黑白 CMOS 图像传感器，分辨率 2048×2048，帧率达 89 帧/秒，8~12bit 图像输出，采用全帧曝光模式。该工业相机在高速抓拍应用上能充分发挥其良好的性能。

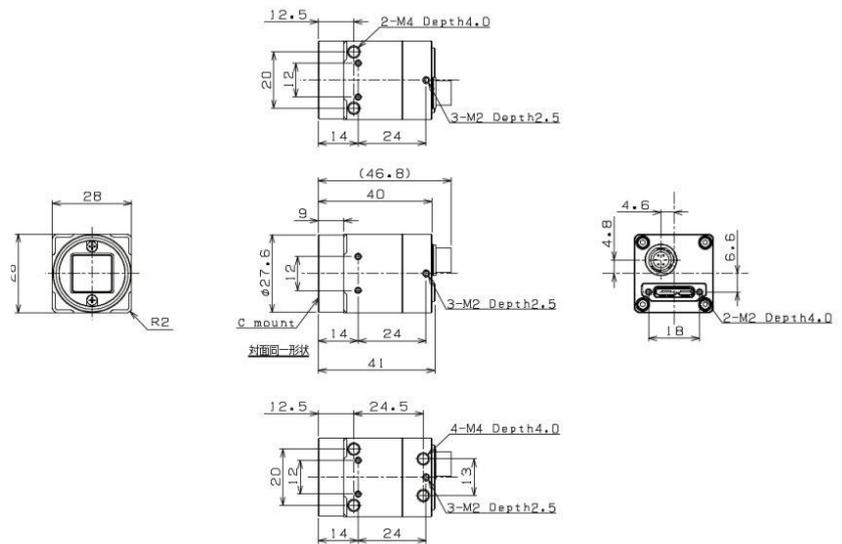
### 性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	2048×2048
传感器	1" CMOS
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	89 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°C
外形尺寸	28*28*46.8mm
重量	52g

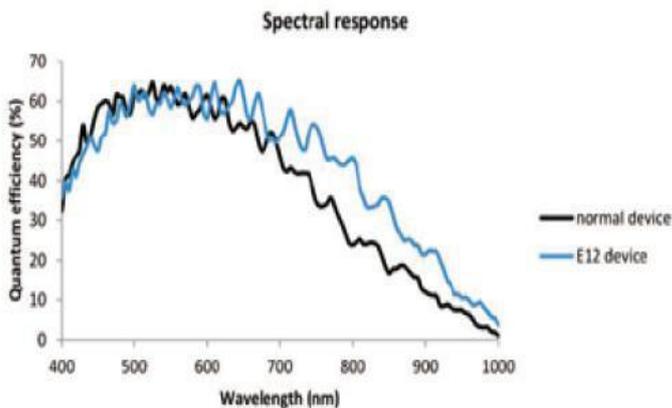
### 产品特点:

- ◆ 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
- ◆ 支持图像镜像输出
- ◆ 具有 MiniUSB 锁紧装置
- ◆ 支持外同步触发或软触发，可输出光源等控制信号
- ◆ ROI（用户自定义感兴趣区域）
- ◆ 可存储用户自定义设置

### 外观尺寸:



### 光谱曲线:



### 应用领域:

STC-MBCM401U3V-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、多媒体应用等领域。