

Sentech U3V 工业相机—STC-M BCM401U3V



STC-MBCM401U3V 黑白工业相机是日本 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 极小外形的特色，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。

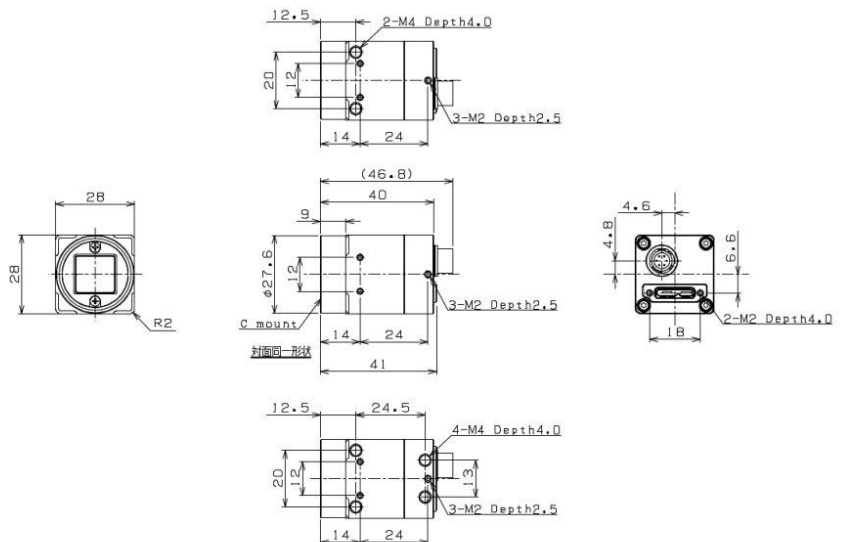
性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	2048×2048
传感器	CMOSIS CMV4000
传感器尺寸	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、12bit
镜头接口	C-Mount
电源接口	6Pin Hirose
执行标准	TBD
工作温度	-5~55°C
外形尺寸	28*28*46.8mm
重量	52g

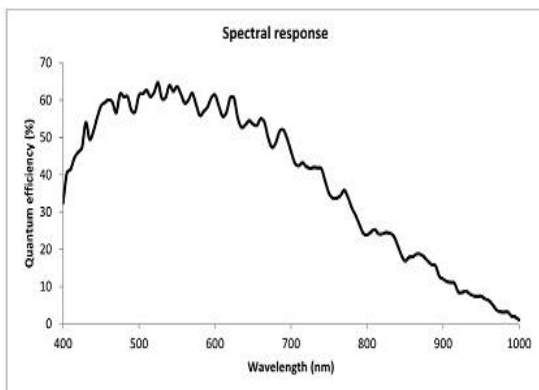
产品特点:

- ◆ 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-MBCM401U3V 黑白工业相机适合于医疗设备、自动检测设备、光学成像设备、科研项目等应用。