

Sentech U3V 工业相机—STC-MCCM401U3V



STC-MCCM401U3V 彩色工业相机是日本 Sentech 生产的一款 USB3.0 接口的硬件触发 CMOS 工业相机，传输速度是 USB2.0 的 10 倍，是一款外形极小的工业相机。该工业相机采用 1" 全帧曝光图像传感器，400 万像素，分辨率 2048×2048，最高拍摄速度达 89fps，此款高速工业相机在高速成像或其它运动物体抓拍应用上能发挥其良好的性能。

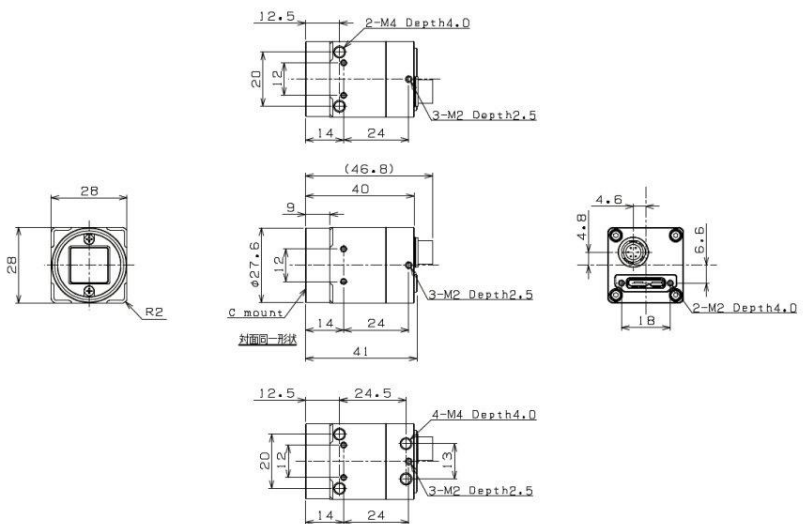
性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	2048×2048
传感器	CMOSIS CMV4000
传感器	1" CMOS
黑白/彩色	彩色
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	TBD
工作温度	-5~55°C
外形尺寸	28*28*46.8mm
重量	52g

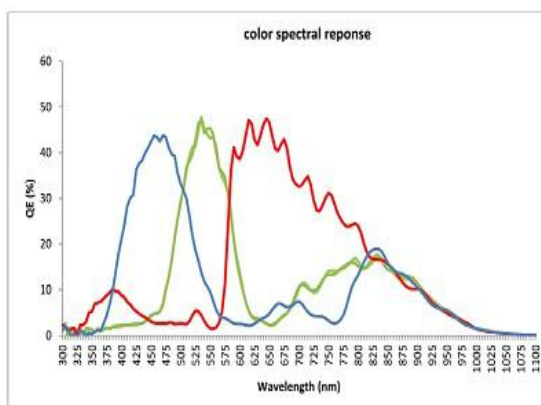
产品特点:

- ◆ 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）
- ◆ 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-MCCM401U3V 彩色工业相机适合于高速成像、高速机器视觉医疗设备、自动检测设备、光学成像设备、科研项目等。