

Sentech USB2.0 工业相机—STC-MB83USB



STC-MB83USB 黑白工业相机是一款 80 万像素超小体积的 MiniUSB 工业相机，具有硬件触发采集功能。该工业相机采用高灵敏度 1/3 英寸 CCD 图像传感器，分辨率 1024×768，帧率达 30 帧/秒，是一款外观精巧、刚性高、重量轻、感光效果好，且图像质量高的工业相机。四面均安装孔，安装非常方便，操作使用简单，二次开发方便易用。

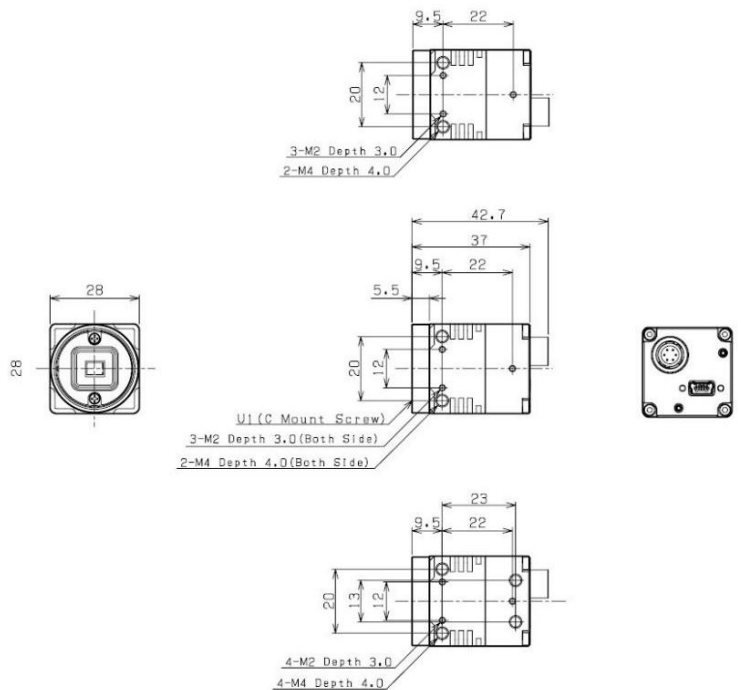
性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	1024×768
传感器	Sony 1/3" CCD
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	30 帧/秒
像元尺寸	4.65×4.65um
扫描方式	逐行扫描
输出接口	USB2.0
输出格式	8、10、12 位
镜头接口	CS-Mount
电源接口	6Pin Hirose
执行标准	RoHS
工作温度	0~40℃
外形尺寸	28*28*42.7mm
重量	45g

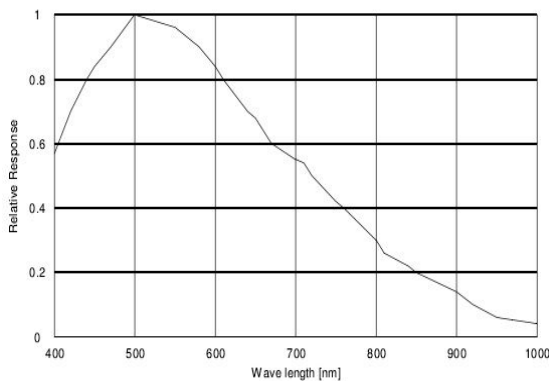
产品特点:

- ◆ 高速快门设计
- ◆ 支持外同步触发或软触发，可输出光源等控制信号
- ◆ 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
- ◆ Binning
- ◆ 增益、Gamma 调节（可软件控制）
- ◆ 具有 MiniUSB 锁紧装置
- ◆ 2 路 I/O 输入输出

外观尺寸:



光谱曲线:



应用领域:

STC-MB83USB 黑白工业相机适合对安装空间有较大限制的应用，工业检测，高速运动物体拍摄，双目立体视觉或三维测量应用，自动光学检查，医学成像，光学成像，科学研究成像等。