

## Sentech USB2.0 工业相机—STC-MC133USB



STC-MC133USB 彩色工业相机是 Sentech 的一款 130 万像素工业相机，具有硬件触发采集功能，采用 1/3 英寸高灵敏度 CCD 图像传感器，分辨率 1280×960，帧率达 22 帧/秒。该相机具有高品质图像，优秀的色彩还原，外观精巧，刚性高，价格合理等优点。采用标准 USB 接口，带有锁紧装置，四面均安装孔，安装使用简单，二次开发包方便易用。

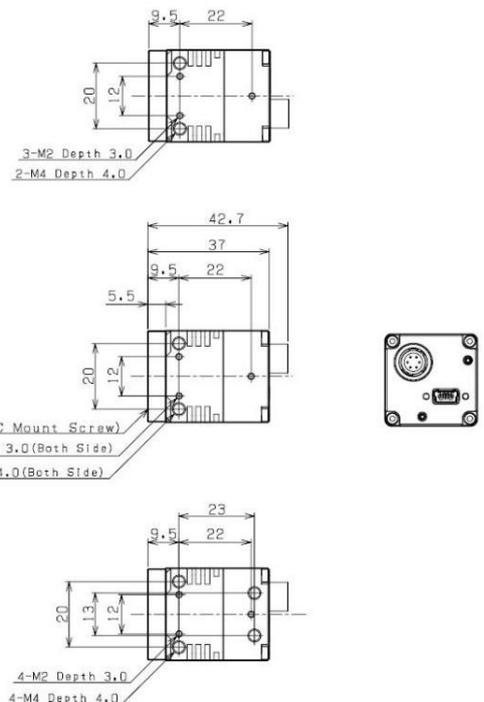
### 性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	1280×960
传感器	Sony 1/3" CCD
黑白/彩色	彩色
帧率/行频	22 帧/秒
像元尺寸	3.75×3.75um
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

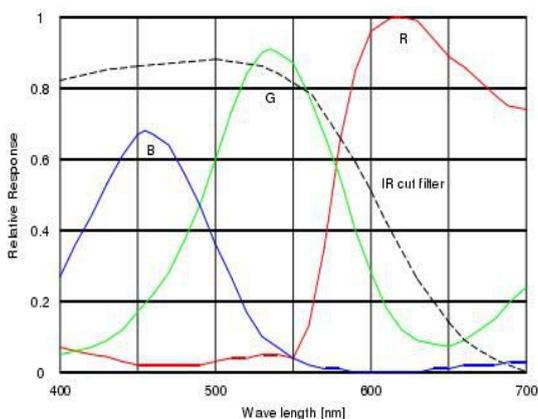
### 产品特点:

- ◆ 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
- ◆ 增益、Gamma 控制（可软件控制）
- ◆ 具有 MiniUSB 锁紧装置
- ◆ 2 路 I/O 输入输出
- ◆ 含红外滤光片

### 外观尺寸:



### 光谱曲线:



### 应用领域:

STC-MC133USB 彩色工业相机适合对安装空间有较大限制的应用，工业检测，运动目标跟踪，双目立体视觉或三维测量应用，医学成像或光学成像，科学研究成像等。