

## Sentech CL 工业相机—STC-POCLC83A-44



STC-POCLC83A-44 为 80 万像素彩色工业相机，具有硬件触发采集功能。相机采用 1/3 英寸 CCD 图像传感器，Base Camera Link 接口输出，CL 和 PoCL 可自动识别，通过 Camera Link 进行图像输出和相机参数控制。相机采用金属外壳，外观精巧，4 面均设计有安装孔，安装和使用非常方便。

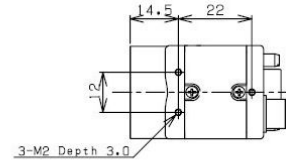
### 性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	1024×768
传感器	Sony 1/3" CCD
黑白/彩色	彩色
帧率/行频	44 帧/秒
像元尺寸	4.65×4.65um
扫描方式	逐行扫描
输出接口	Camera Link
输出格式	8、10 位
镜头接口	C-Mount
电源接口	6Pin Hirose
执行标准	RoHS
工作温度	-5~50℃
外形尺寸	28*28*46.5mm
重量	43g

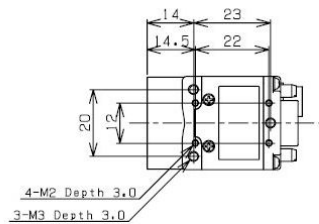
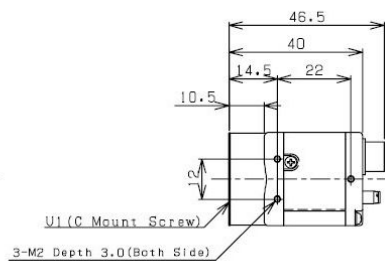
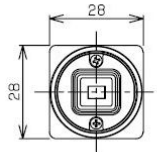
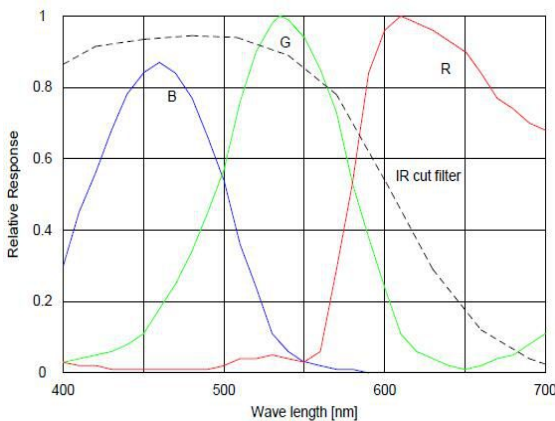
### 产品特点:

- ◆ 高速快门设计
- ◆ 曝光时间：10 微秒~16 秒(自由运行)；触发模式：10 微秒~任意
- ◆ 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
- ◆ 增益调节
- ◆ 支持图像水平或垂直翻转
- ◆ 4 路 IO 输入输出

### 外观尺寸:



### 光谱曲线:



### 应用领域:

STC-POCLC83A-44 彩色工业相机适合工业视觉检测、机器人视觉、科学研究成像等应用。