

## Sentech 模拟工业相机—STC-MB42E



STC-MB42E 是 STC-E42A 的替代型号, 是一款 40 万像素模拟标准输出的黑白工业相机, 采用 1/2 英寸 Sony ICX418AL CCD 图像传感器, 分辨率 768x494, 隔行扫描工作方式。该工业相机感光效果好, 图像质量高, 是体积最小、重量最轻的 FA 用黑白工业相机, 安装使用简单。

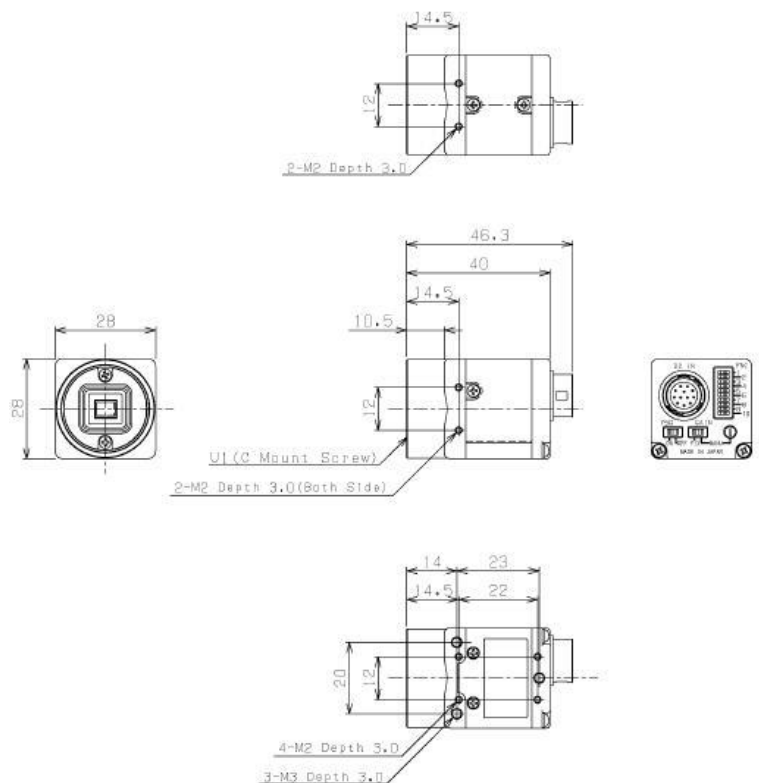
### 性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	768×494
传感器	Sony ICX418AL
传感器尺寸	1/2" CCD
黑白/彩色	黑白
制式	EIA
帧率	30 帧/秒
像元尺寸	8.3×8.6um
扫描方式	2:1 隔行扫描
输出接口	Analog
镜头接口	C-Mount
电源接口	12Pin Hirose
执行标准	RoHS
工作温度	-5~50℃
外形尺寸	28*28*46.3mm
重量	52g

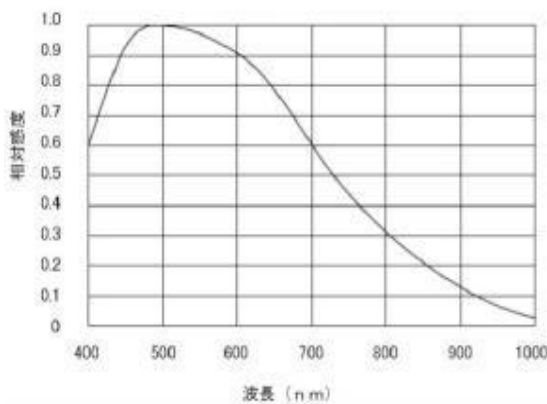
### 产品特点:

- ◆ 内同步和外同步
- ◆ 曝光时间: 1/100000 秒~1/60 秒
- ◆ 增益: 0~27dB
- ◆ 手动、自动白平衡
- ◆ 支持图像镜像传输
- ◆ 最小照度: 1Lux
- ◆ Gamma
- ◆ 信噪比: >56dB
- ◆ RS232 通信功能

### 外观尺寸:



### 光谱曲线:



### 应用领域:

STC-MB42E 模拟黑白工业相机适用于自动光学检测、光学成像、医学图像、监控、机器视觉等应用。