

Sentech CL 工业相机—STC-PCL501A



STC-PCL501A 黑白工业相机是 STC-CL500A 和 STC-POCL500A 的替代产品,具有硬件触发采集功能。采用的 2/3 英寸 CCD 图像传感器,分辨率 2448×2058,帧率 16 帧/秒,Base Camera Link 接口输出,通过 Camera Link 进行图像输出和相机参数控制。是一款外观精巧、性价比高的工业相机,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	2448×2058
传感器	Sony 2/3" CCD
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	16 帧/秒
像元尺寸	3.45×3.45um
扫描方式	逐行扫描
输出接口	Camera Link
输出格式	8、10、12 位
镜头接口	C-Mount
电源接口	6Pin Hirose
执行标准	RoHS
工作温度	-5~40℃
外形尺寸	35*35*40.7mm
重 量	38g

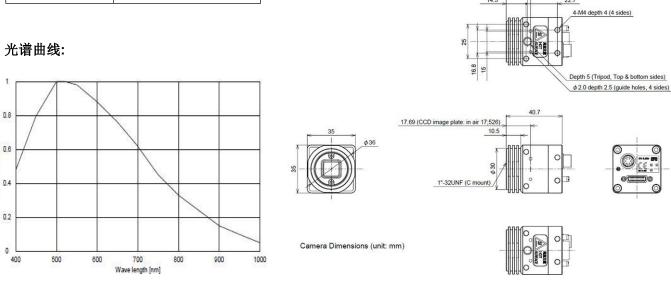
产品特点:

- ◆ 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

17.69

- ◆ 支持内同步和外同步, 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:



应用领域:

STC-PCL501A 黑白工业相机适合高分辨率视觉检测、高清晰成像或科学研究成像等应用。