

DALSA Piranha3 高分辨率线阵相机—P3-80-08K40



P3-80-08k40 属于加拿大 Teledyne DALSA 公司的 Piranha3 系列高分辨率黑白线阵相机，是 DALSA 面向高端应用推出的线阵工业相机，提供 8 个 40MHz 的传输通道，行频高达 33.7kHz，是成像领域的一大突破。Piranha3 系列相机可满足高性能应用所需的行频要求，减少系统中的相机数量，为用户提供最高性价比的解决方案。

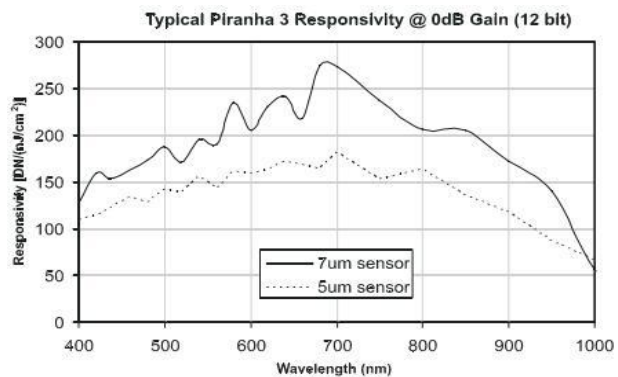
性能参数:

生产厂商	Teledyne DALSA
分辨率	8192x1
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	33.7KHz
总数据率	320MHz
像元尺寸	7um
动态范围	54dB
输出接口	Med/Full CameraLink
输出格式	8、12bit
镜头接口	M72×0.75
电源接口	6Pin Hirose
执行标准	CE、RoHS
外形尺寸	150*42*80mm
工作温度	0~50℃
重量	630g

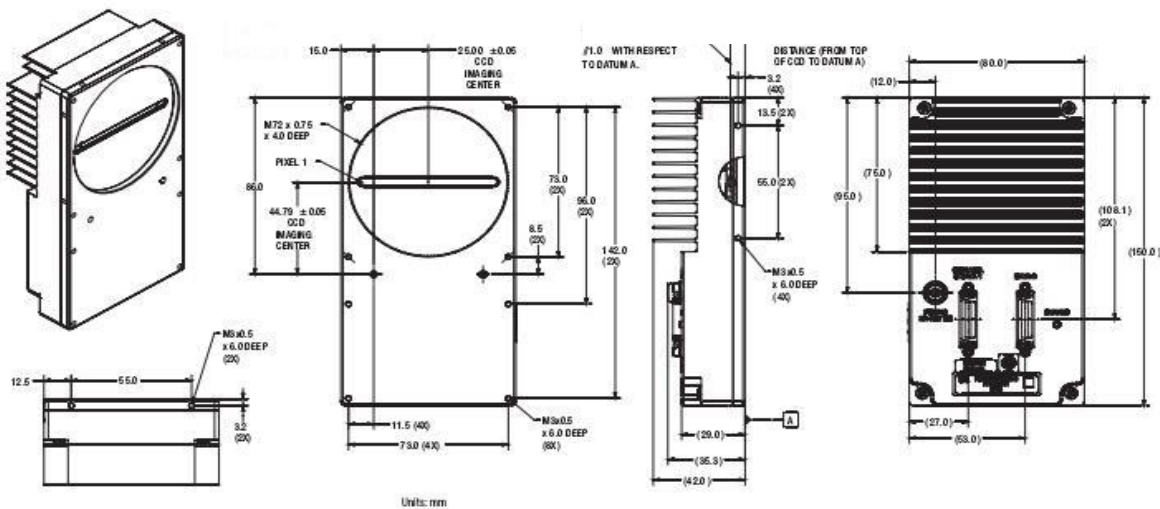
产品特点:

- ◆ 高响应度
- ◆ ±50um 传感器对准精密度
- ◆ 平场校正
- ◆ 100%填充因子
- ◆ 板载 ADC
- ◆ 可编程曝光时间
- ◆ 可编程增益量和偏置量
- ◆ 测试模板输出和故障诊断
- ◆ 相机 Tap 数: 8

光谱曲线:



外观尺寸:



应用领域:

P3-80-08k40 黑白线阵相机适用于平板检测、多摄像机丝网印刷检测、电路板检测、高质量文档扫描、邮政分拣、高速检测、科学成像等领域。