

DALSA Piranha HS 高灵敏度线阵相机—HS-S0-06K80



HS-S0-06K80 是 Teledyne DALSA 公司 Piranha HS 系列高灵敏度线扫描工业相机，配备 TDI 成像技术。分辨率 6000×256，搭载最新 HSLink 数据接口，最大行频 142kHz，最大数据吞吐量 852MHz。Piranha HS 系列相机集高速、高分辨率、高灵敏度于一身，比传统线扫描相机的响应度高出 100 倍，是性价比最高的 TDI 系统解决方案。

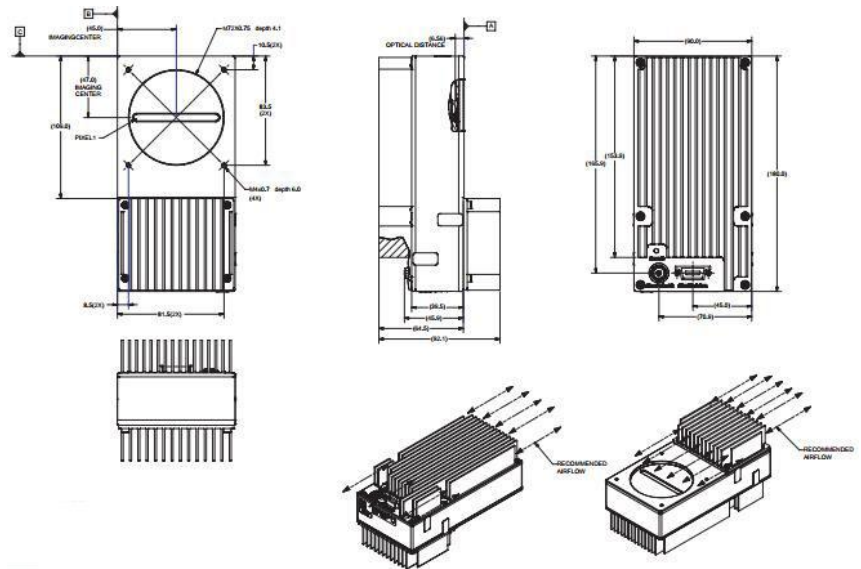
性能参数:

生产厂商	Teledyne DALSA
分辨率	6000x256
黑白/彩色	黑白
最大行频	142KHz
总数据率	852MHz
像元尺寸	10um
动态范围	1024:1
输出接口	HSLink
输出格式	8、10、12bit
镜头接口	M72×0.75
电源接口	Lemo 2Pin
执行标准	CE、RoHS
外形尺寸	180*90*92.1mm
工作温度	0~50℃
重量	1500g

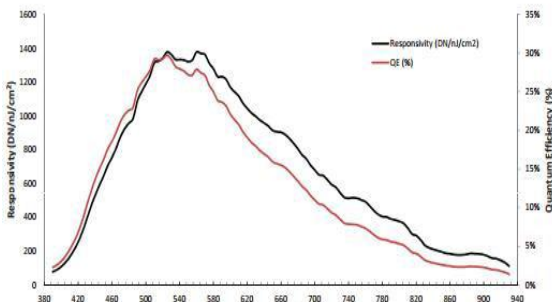
产品特点:

- ◆ 支持双向扫描
- ◆ 可选 TDI 或面阵运行模式
- ◆ 100 倍抗光晕
- ◆ 高光溢出抑制
- ◆ 平场校正
- ◆ 可编程的曝光时间、数据通道数量、位深
- ◆ 增益量和偏置量控制
- ◆ 测试模式输出和故障诊断
- ◆ 响应度: 1200DN/(nJ/cm²) at 0dB, 8bit

外观尺寸:



光谱曲线:



应用领域:

HS-S0-06K80 黑白线阵相机适用于晶片检测、平板显示器检测、PCB/电子产品检测、大幅面 web 检测、高质量文档检测、低照度应用等领域。