



LEO 150MSC-6Tgm 万兆网面阵工业相机

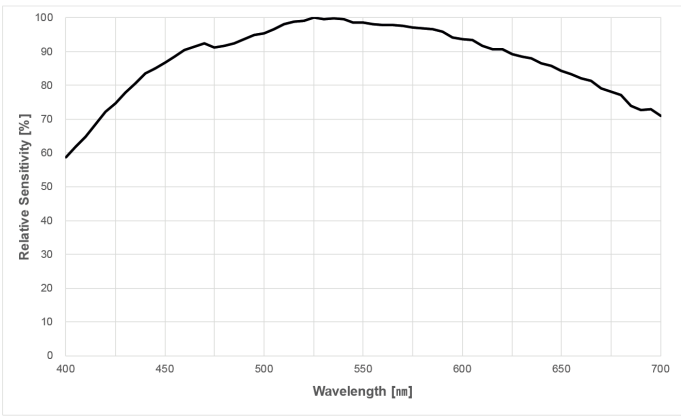
- 1.51 亿像素 @6.2 fps
- 万兆以太网，支持长距离数据传输
- 遵循 GigE Vision 协议及 GenICam 标准和基于这些协议和标准的第三方软件
- 支持 Windows 操作平台
- 1024M 板上帧存，轻松处理突发数据传输



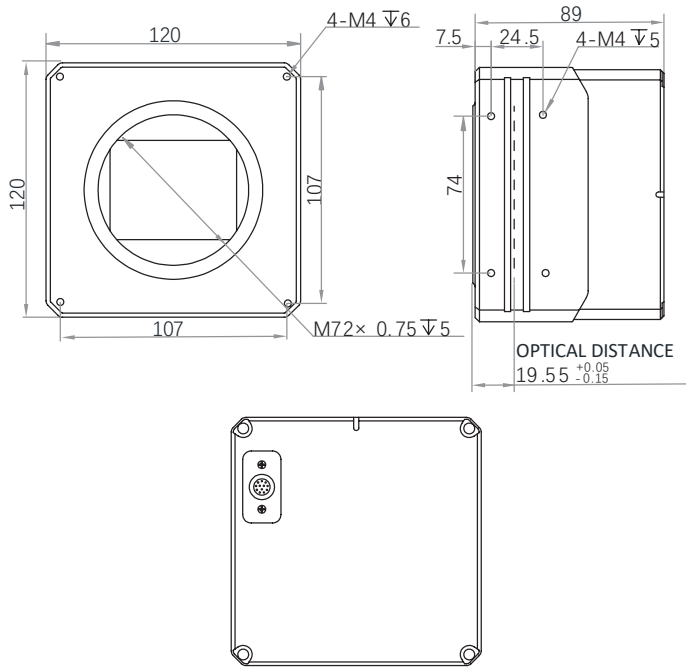
行业应用 • 缺陷检测 • 表面贴片检测 • 视觉定位 • FPD 检测 • 铁路运输行业

产品型号	LEO 150MSC-6Tgm
像素 [H*V]	14208 × 10640
芯片型号	Sony IMX411
芯片尺寸	66.7 mm
芯片类型	CMOS, 行曝光
像元尺寸 [μm]	3.76 × 3.76
帧速率 [fps]	6.2
数据位数	8bit / 10bit / 12bit / 16bit
曝光时间	15μs~10s
动态范围	>78.5 dB
黑白 / 彩色	黑白
图像格式	Mono 8/10/10p/12/12p/16
数据接口	10 GigE
同步控制	通过硬件触发、软件触发、或是自由运行模式
可编程高级控制 [ISP]	图像分辨率、曝光时间、对比度、Gamma 表、图像翻转、原始图像、LUT、黑电平校正
外观尺寸 [长 * 宽 * 高]	120 × 120 × 89 mm (2500g)
温度	-30~70 °C (存储), 0~50° C (工作)
镜头接口	M72 口, BFL 19.55 mm
I/O 控制	1 路光耦隔离输入, 1 路光耦隔离输出, 1 路双向自定义非隔离 I/O, 1 路 RS232
电源输入	DC 24V
功耗	TEC 模式: 24V @11.28W 非 TEC 模式: 24V @49W
驱动	LEO 系列相机软件套装 (iDatum) 或是第三方 GigE Vision 协议软件
操作系统	Windows
遵循协议	GigE Vision, GenICam

光谱响应



尺寸图



杭州微图视觉科技有限公司
杭州市西湖区西园九路 8 号杭州数字信息产业园
0571-86888309 0571-86888307
market@visiondatum.com www.visiondatum.com



微图视觉
Vision Datum