

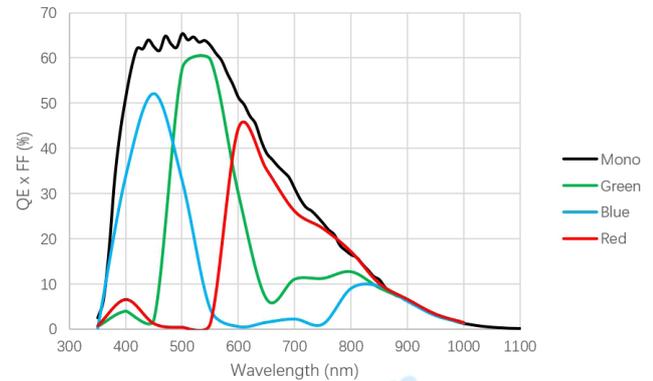
- 2500 万像素 @31.7 fps
- 万兆以太网, 支持长距离数据传输
- 遵循 GigE Vision 协议及 GenICam 标准和基于这些协议和标准的第三方软件
- 支持 Windows 操作平台
- 1024M 板上帧存, 轻松处理突发数据传输



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 25MD-30Tgm-M58 |
|------------------|---|
| 像素 [H*V] | 5120 × 5120 |
| 芯片尺寸 | 23 mm × 23 mm |
| 芯片类型 | Global, CMOS |
| 像元尺寸 [μm] | 4.5 × 4.5 |
| 帧速率 [fps] | 31.7 |
| 数据位数 | 8bit / 10bit / 12bit |
| 曝光时间 | 15μs~10s |
| 动态范围 | 66dB |
| 黑白 / 彩色 | 黑白 |
| 图像格式 | Mono 8/10/10Packed/12/12Packed |
| 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 |
| 外观尺寸 [长 * 宽 * 高] | 74 × 74 × 78.8 mm (550g) |
| 温度 | -30~70 °C (存储), 0~50° C (工作) |
| 镜头接口 | M58*0.75, BFL 11.48 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 12-24V |
| 功耗 | 12V @15.1W |
| 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

