

- 30万像素 @50 fps
- 千兆以太网总线, 支持长距离数据传输, POE 供电
- 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
- 响应波段 8-14μm, 支持多种伪彩模式
- 长波红外相机——高灵敏度氧化钒非制冷探测器

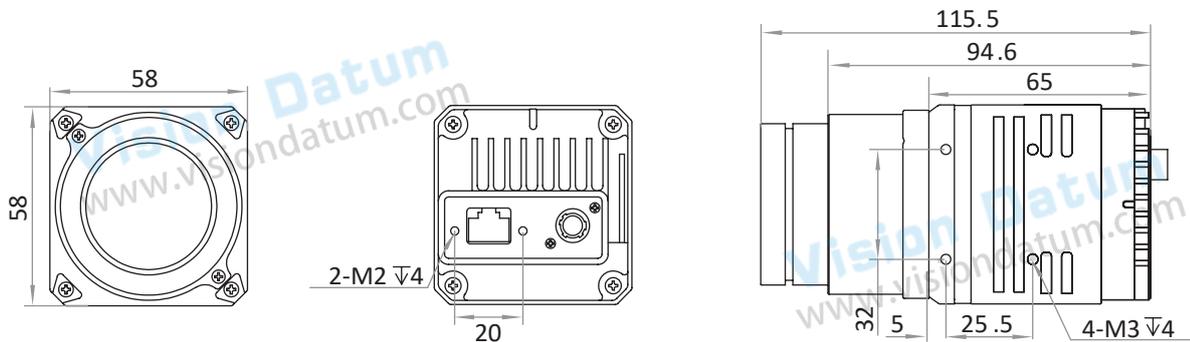


行业应用 • 光伏检测 • 医学检测 • 消防

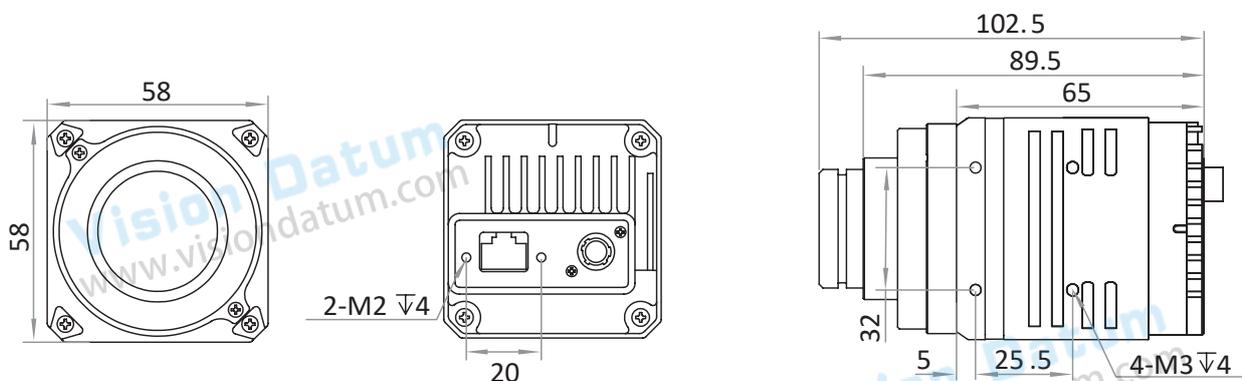
产品型号	LEO 64006LW-50gm	LEO 64015LW-50gm	LEO 64025LW-50gm	LEO 64035LW-50gm
像素 [H*V]	640 × 512			
芯片	氧化钒非制冷探测器			
像元尺寸	17 μm			
帧速率 [fps]	50			
热灵敏度	<35 mk (F1.0, 25°C)			
响应时间	<10 ms			
像素格式	Mono 8/12/14, YUV422_YUYV_Packed			
伪彩模式	White Hot, Black Hot, Fusion 1, Rainbow, Fusion 2, Ironbow 1, Ironbow 2, Sepia, Color 1, Color 2, Ice Fire, Rain, Green Hot, Red Hot, Dark Blue			
图像处理	支持亮度, 对比度, 图像细节增强, 数字降噪 (时域, 空域)			
焦距	6.3 mm	15 mm	25 mm	35 mm
视场角	88.5° × 73.2°	42.4° × 33.6°	24.6° × 18.5°	17.9° × 14.2°
最近摄距	0.1m	0.1m	0.25 m	0.45 m
镜头接口	M34*0.75			
数据接口	GigE			
外观尺寸	58.0 × 58.0 × 115.5 mm (275g)	58.0 × 58.0 × 102.5 mm (275g)	58.0 × 58.0 × 96.9 mm (275g)	58.0 × 58.0 × 115.5 mm (275g)
温度	-30~70 °C (存储), -30~60 °C (工作)			
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			
电源输入	DC 9-24V, 支持 PoE 供电			
功耗	12V @2.5W			
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, Linux			
遵循协议	GigE Vision, GenICam			

### 尺寸图

6mm/35mm



15mm



25mm

