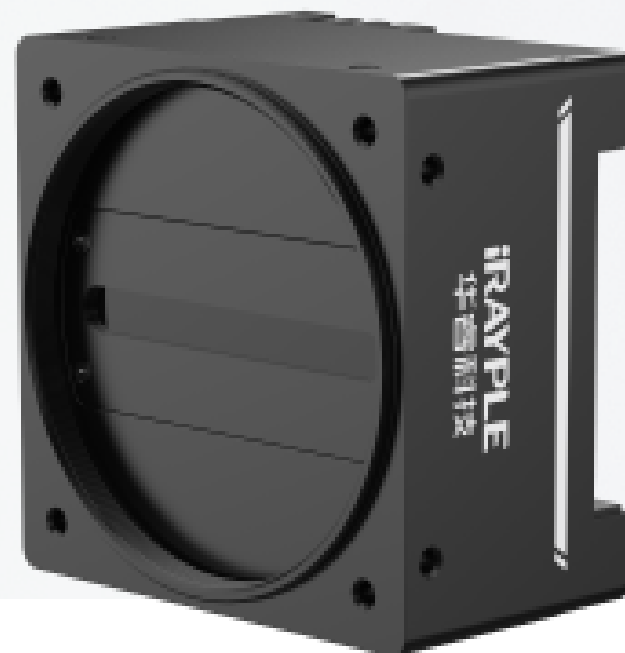


L系列线阵相机

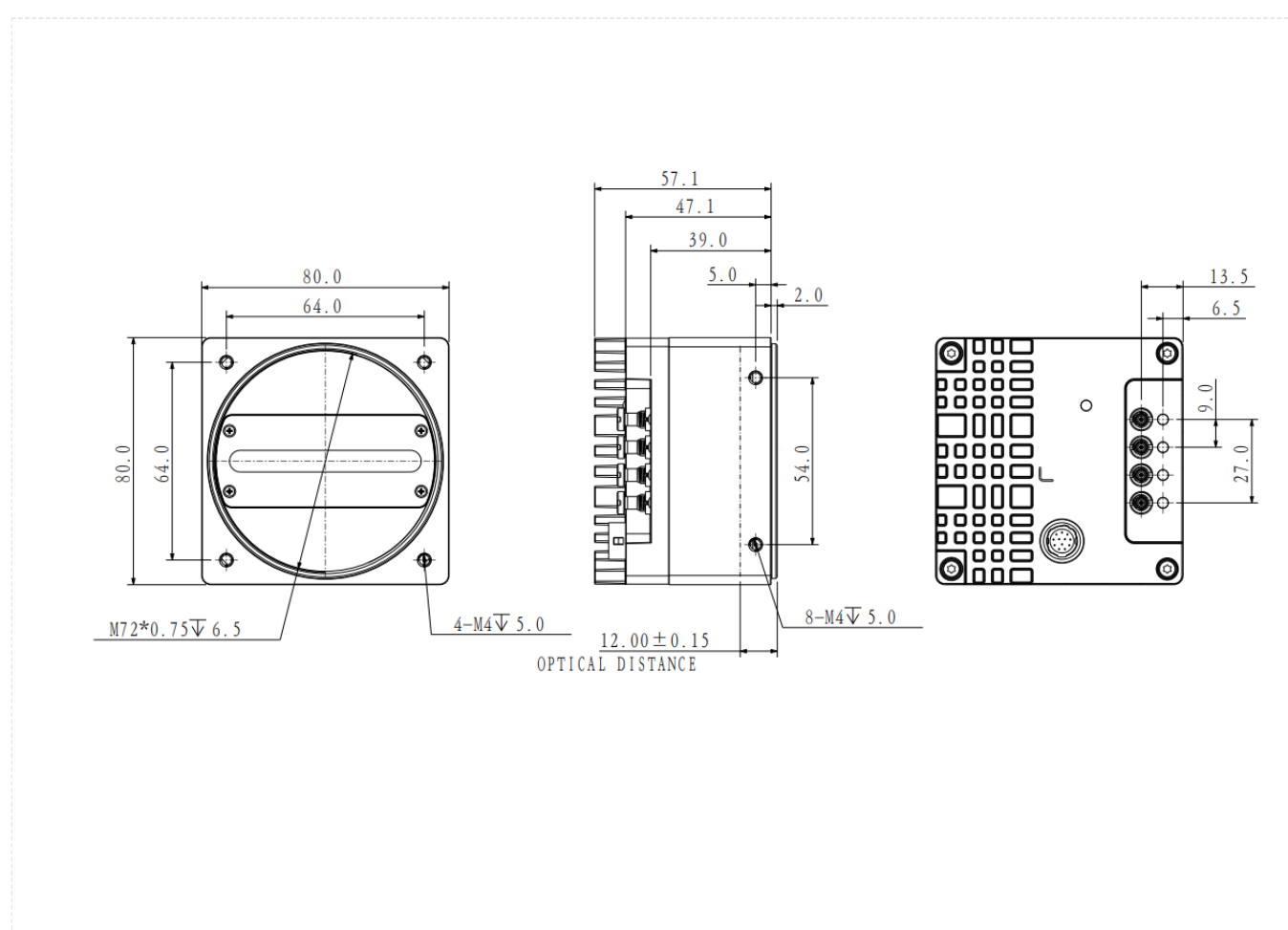
L5167MX270



功能特性

- 分辨率 16K，行频最高 120K，理论带宽 4 x 6.25Gbps
- 动态范围高，信噪比好，图像质量优异
- 支持多 ROI FPN 校正
- 支持 Gamma，LUT，白平衡等 ISP 功能
- 支持软件触发/采集卡触发/自由运行多种触发模式
- 兼容 CoaXPress 协议和 GenICam 标准
- 支持 PoCXP 供电和 DC 24V 外部供电

结构尺寸图 (mm)



技术参数

型号		L5167MX270
基本参数	传感器类型	CMOS
	快门类型	Global
	分辨率	16384 × 2
	行频	120K
	位深	10bit
	黑白/彩色	黑白
	像元	3.5 μm × 3.5 μm
图像参数	信噪比	37.4dB
	动态范围	56.6dB
	图像格式	Mono8/Mono10
	ROI	支持
	X翻转	支持
	增益	1~32
	快门曝光	4μs~100ms
	图像采集模式	软件触发/硬件触发（采集卡）/自由运行
	成像模式	支持 2-TDI
性能参数	配置通道	支持三组用户自定义缓存
接口参数	接口	CXP-6
	镜头接口	M72 × 0.75
电源参数	供电方式	通过 12芯 Hirose 接口直流供电，供电电压 DC12-24V
	功耗	24V ≈ 9W
结构参数	产品尺寸	80mm×80mm×57.1mm（不含后壳接口）
	净重	520g
环境参数	储存温度	-30℃~+80℃
	工作温度	-30℃~+50℃