

L系列线阵相机

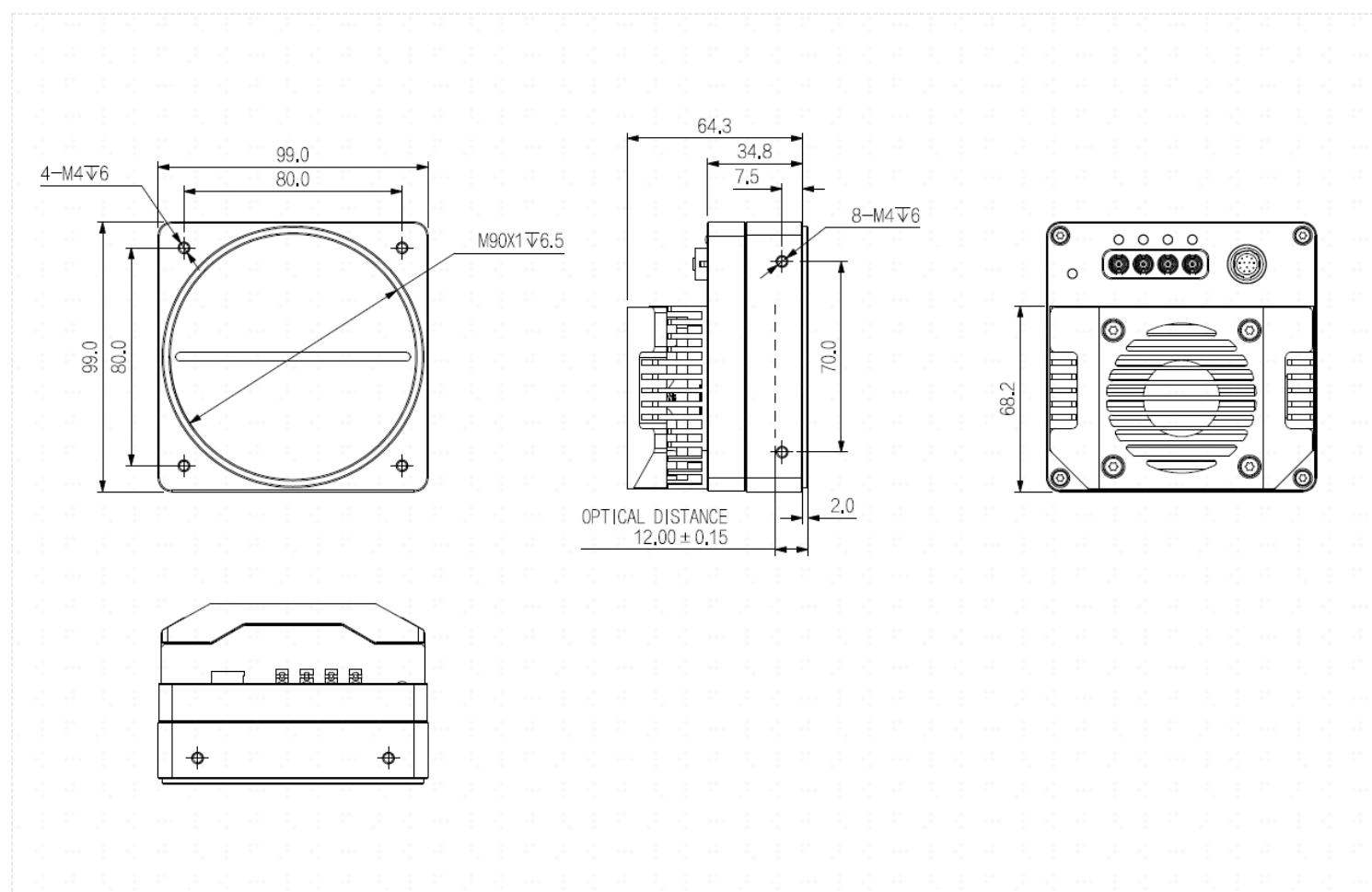
L5167MPA90



功能特性

- CoaxPress使用CXP-12，理论带宽4*12.5Gbps
- 支持2TD、4TDI、8TDI、16TDI模式
- 支持软件触发/硬件触发/自由运行等多种模式
- 支持自定义ROI、支持水平镜像
- 支持PoCXP供电和DC 24V外部供电
- 兼容CoaXPress协议和GenICam标准
- 符合CE、KC和RoHS

结构尺寸图 (mm)



技术参数

型号		L5167MPA90
基本参数	传感器类型	CMOS
	快门类型	Global
	分辨率	16384 × 16
	行频	265kHz(1-Line)、132 kHz(2-TDI)、66 kHz(4-TDI)、33 kHz(8-TDI)、16 kHz(16-TDI)
	位深	12bit
	黑白/彩色	黑白
	像元	5 μm × 5 μm
图像参数	信噪比	39.5dB
	动态范围	57.7dB
	图像格式	Mono8/Mono10/Mono12
	Binning	支持
	ROI	支持
	X翻转	支持
	增益	1~32
	快门曝光	3μs~100ms
	图像采集模式	软件触发/硬件触发/自由运行
	FPN	支持
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-12
	GPIO接口	4路差分输入输出，1路GPIO可配置输入或输出
	镜头接口	M90*1,法兰后焦12 mm;可通过转接环转接至F口镜头
电源参数	供电方式	通过 12芯 Hirose 接口直流供电，供电电压 DC24V,支持 PoCXP
	功耗	23W @24 VDC
结构参数	产品尺寸	99 mm × 99 mm × 65mm (不含镜头座和后壳接口)
	净重	约930g
环境参数	储存温度	-30℃~+80℃
	工作温度	-30℃~+50℃