

A9B57CP340

功能特性

Product Features

CoaxPress 使用 CXP-12，理论带宽 4*12.5Gbps

支持外部触发/自由运行等多种触发模式

支持 FFC

支持多种图像数据格式输出、ROI 等功能

兼容 CoaXPress 协议和 GenICam 标准

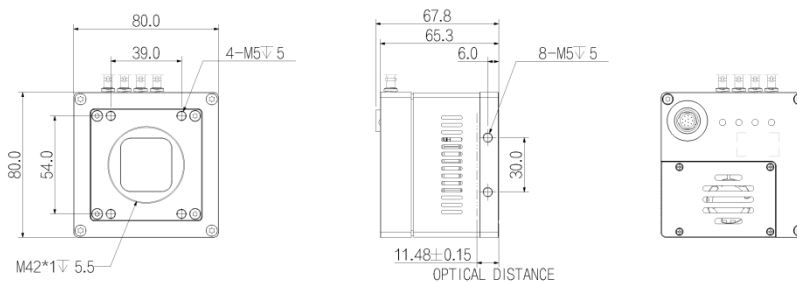
支持 PoCXP 供电和 DC 24V 外部供电

符合 CE、FCC、UL、RoHS 认证



结构尺寸图

Product Dimensions



技术参数

Technical Specifications

型号	A9B57CP340
传感器	GMAX0505
传感器类型	1.1" CMOS
快门类型	Global
分辨率	5120 x 5120
帧率	150
位深	10
黑白/彩色	彩色
像元	2.5 x 2.5
像素	25MP
信噪比	36dB
宽动态范围	63dB
图像格式	BayerGR8 /BayerGR10 /BayerGR12 /BayerRG8 /BayerRG10 /BayerRG12/BayerGB8/BayerGB10/BayerGB12/BayerBG8/BayerBG10/BayerBG12
ROI	支持
X 翻转	支持
Y 翻转	支持
增益	1~100
白平衡	支持
快门曝光	15μs~5S
图像采集模式	软件触发/硬件触发/自由运行
SPC	支持
配置通道	支持 2 组用户自定义配置保存
缓存	2GB 数据缓存
接口	CXP-12
GPIO 接口	3 路光耦隔离输入, 3 路光耦隔离输出; 1 路 RS232 串口
镜头接口	M42x1
供电方式	通过 12 芯 Hirose 接口直流供电, 供电电压 DC24V
功耗	24V~19.4W
产品尺寸	80mm*80mm*65.3mm(不含后壳接口)
产品重量	890g
温度	存储温度: - 30°C~+80°C; 工作温度: - 30°C~+50°C