

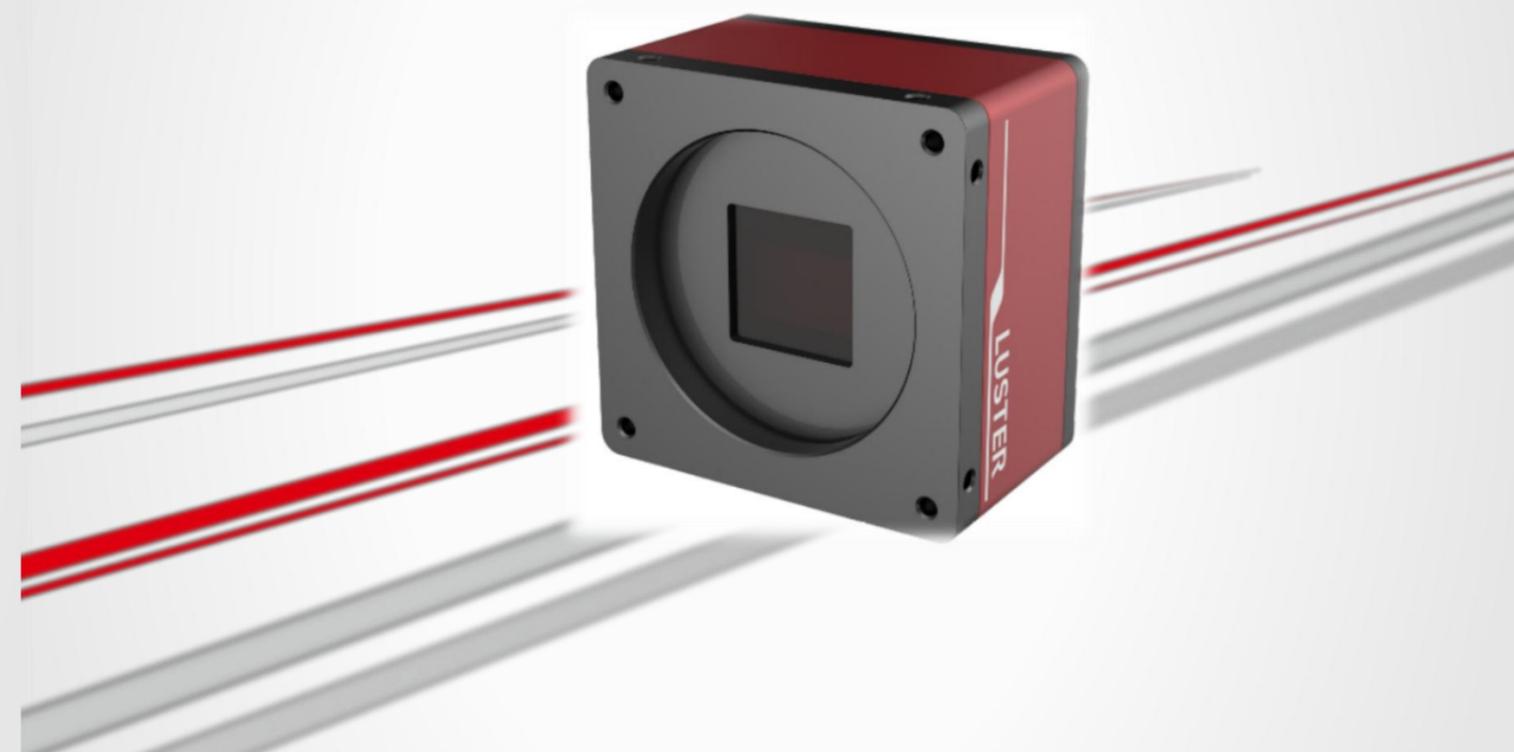
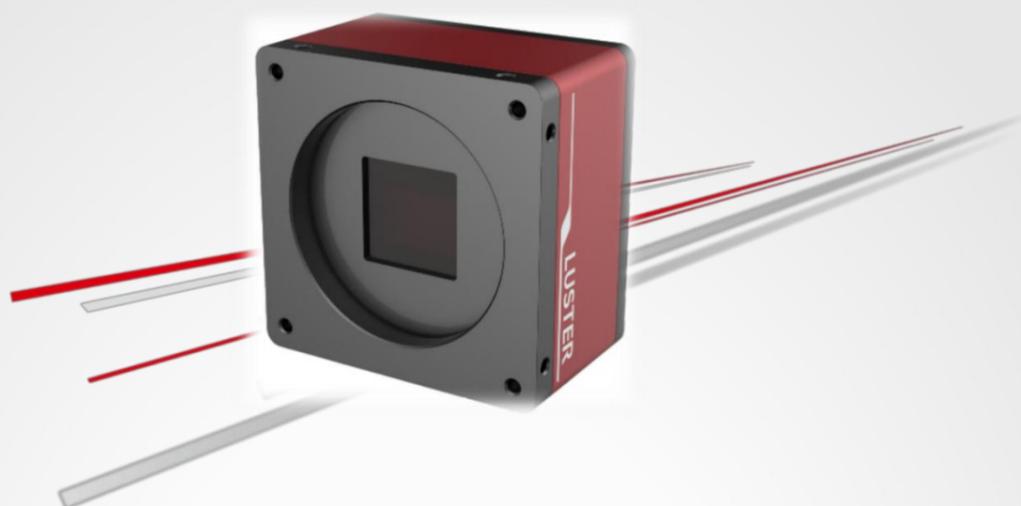
LBAS-10G310-17C/M

面阵工业相机

3100万像素分辨率, 像元尺寸 $3.45\ \mu\text{m}$

万兆网接口, 最大传输距离可达100m

支持自动或手动调节增益、曝光时间、伽马矫正、LUT等功能



凌云光技术股份有限公司

地址: 北京市海淀区翠湖南环路13号院7号楼知识理性大厦

电话: 400 829 1996

邮箱: marketing@lusterinc.com



LBAS系列万兆网口31MP工业相机

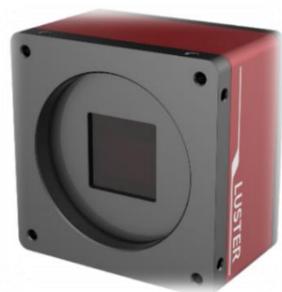
3100万像素分辨率，像元尺寸 $3.45\ \mu\text{m}$

万兆网接口，最大传输距离可达100m

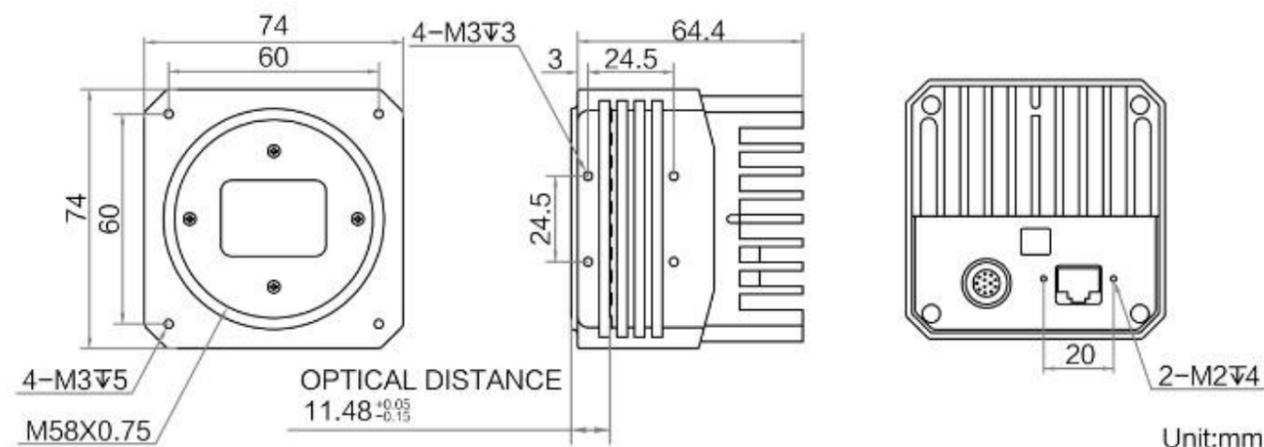
支持自动或手动调节增益、曝光时间、伽马矫正、LUT等功能

安装方便灵活，相机上下前面板均有安装孔

兼容GigE Vision V2.0协议和GenICam标准，无缝接入第三方软件平台



结构尺寸



型号	LBAS-10G310-17C/M	下采样	支持
传感器	IMX342	镜像	支持水平镜像，垂直镜像
传感器类型	CMOS	增益	0 ~ 24dB
快门类型	全局	快门曝光	4 μs ~ 10s
分辨率	6464 x 4852	IP防护等级	IP40
帧率	17.2	尺寸	74 x 74 x 64.4mm
Binning	支持	重量	560g
接口	10GigE	供电方式	12v
颜色	黑白/彩色	功耗	11.4w
像元	3.45 x 3.45	Lens Mount	M58 x 0.75
靶面	22.3 x 16.7mm	温度	储存: -30~+70°C; 工作: 0~+50°C
像素	31MP	动态范围	73dB
信噪比	40dB	图像格式	Mono 8/10/10P/12/12P BayerRG8/10/10P/12/12P
GPIO通用接口	12-Pin P10接头提供电源和I/O: 1路光耦隔离输入, 1路光耦隔离输出, 1路双向非隔离, 1路RS-232		

响应曲线

