

LB6000-10G151-6C/M

面阵工业相机

1.5亿像素分辨率, 万兆网接口传输数据, 带TEC制冷
卷帘快门CMOS, 动态范围高, 信噪比好, 图像质量优异
兼容GigE Vision 2.0协议和GenICam标准



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1.5亿工业相机

万兆网接口传输数据

支持自动或手动调节曝光时间、Gamma校正等

卷帘快门CMOS，动态范围高，信噪比好，图像质量优异

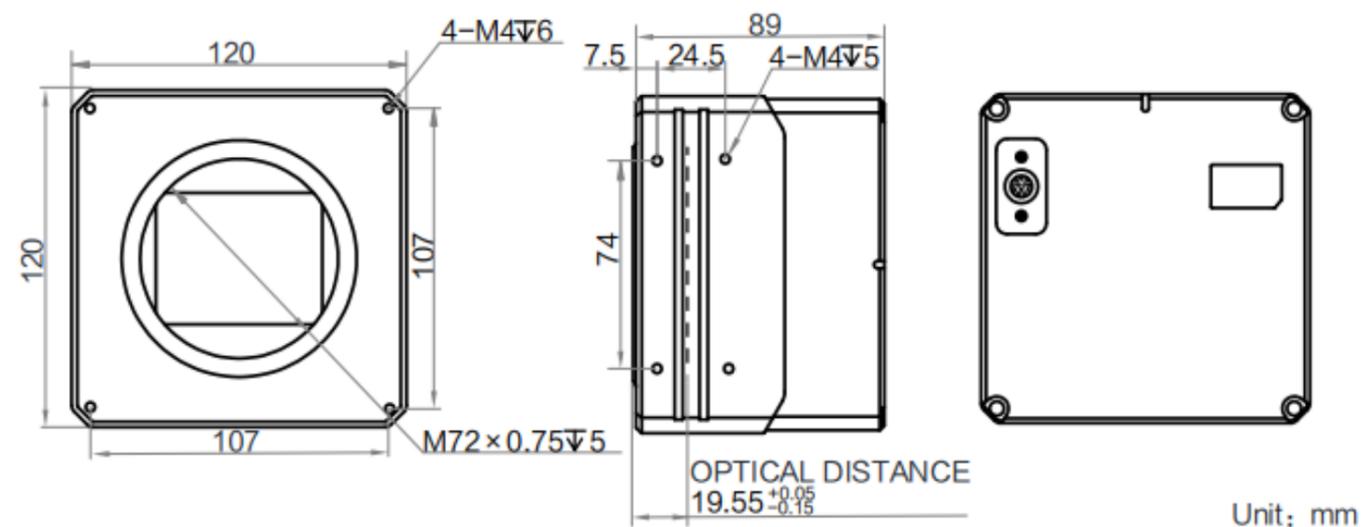
使用TEC制冷，大幅降低Sensor温度，保证长曝光下的图像质量

兼容GigE Vision 2.0协议和GenICam标准

符合CE、KC、RoHS认证



结构尺寸



型号	LB6000-10G151-6C/M	镜像	支持水平镜像
传感器	IMX411	下采样	支持
传感器类型	CMOS	增益	0 -36dB
快门类型	卷帘	快门曝光	30μs ~ 10s
分辨率	14208 x 10640	快门模式	自动曝光/手动曝光/一键曝光
帧率	6fps	尺寸	120 x 120 x 89mm
Binning	支持	重量	2.5kg
接口	10GigE	供电方式	24VDC
颜色	黑白/彩色	功耗	11.28 W@24 VDC(非TEC模式) 48.96 W@24 VDC(TEC模式)
像元	3.76 x 3.76	Lens Mount	M72x 0.75
靶面	66.7mm	温度	储存: -30~+70°C; 工作: 0~+50°C
像素	1.5亿	动态范围	78.8dB
信噪比	45dB	图像格式	黑白: Mono8/10/10P/12/12P/16 BayerRG8/10/10P/12/12P/16
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路双向可配置非隔离I/O, 1路RS-232		

响应曲线

