

## LBAS-GE20S-60CM

### 小面阵工业相机

全新硬件平台，优化逻辑资源，大幅降低功耗

支持软件触发/硬件触发/自由运行等多种模式

兼容GigE Vision V2. 0协议及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](mailto:marketing@lusterinc.com)

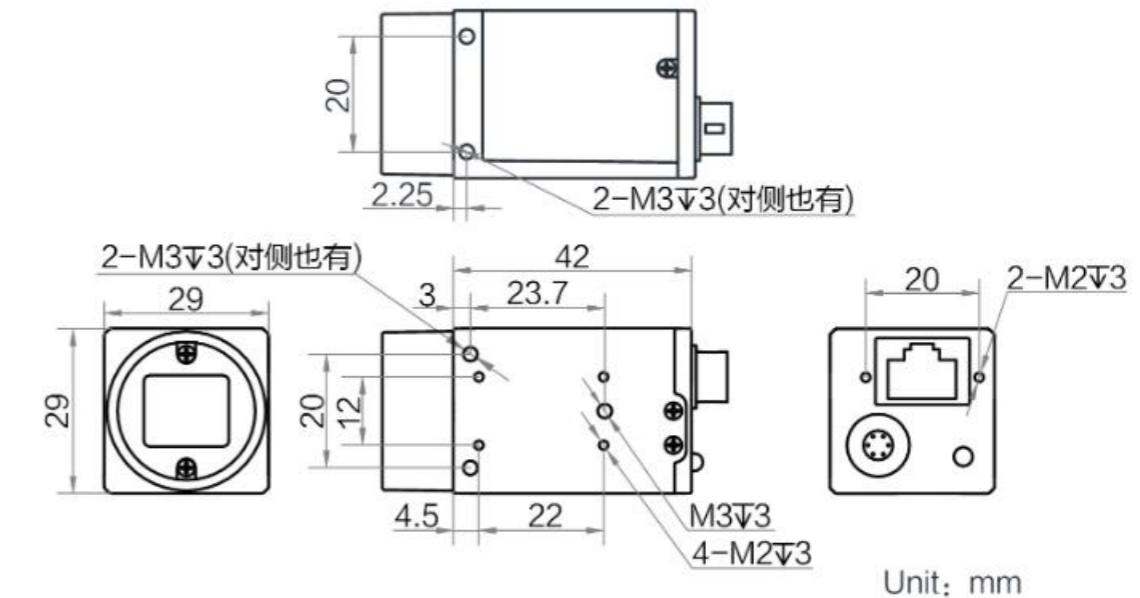


## LBAS系列千兆网2MP工业相机

全新硬件平台，优化逻辑资源，大幅降低功耗  
支持软件触发/硬件触发/自由运行多种触发模式  
功能丰富，支持Sequencer、对比度、超级调色盘等  
新一代外观结构设计，支持四面安装  
兼容GigE Vision V2.0协议和GenICam标准



## 结构尺寸



型号	LBAS-GE20S-60CM	Binning	支持
传感器	IMX430	下采样	支持
传感器类型	CMOS	增益	0~24
快门类型	全局	快门曝光	6 μs~10s
分辨率	1624 × 1240	触发模式	硬件触发/软件触发/自由运行
帧率	60	尺寸	29 × 29 × 42mm
IP防护等级	IP40	重量	100g
接口	GigE	供电方式	9-24v
颜色	黑白/彩色	功耗	12v, 2.8w
像元	4.5 × 4.5	Lens Mount	C
靶面	1 / 1.7"	温度	储存: -30~+70°C; 工作: -30~+60°C
像素	2MP	动态范围	72dB
信噪比	43.8dB	图像格式	黑白: Mono8/10/10P/12/12P Bayer RG8/10/10P/12/12P
GPIO通用接口	6-Pin P7接口提供电源和I/O: 1路光耦隔离输入, 1路光耦隔离输出, 1路非隔离可配置输入输出		

## 响应曲线

