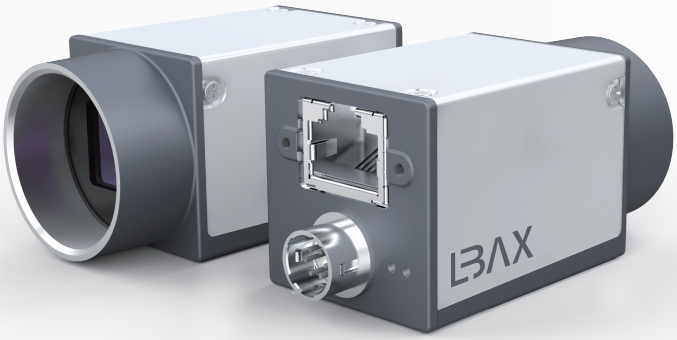
LUSTER 凌云

LUSTER LightTech Group



LBAX 基石系列工业相机

- 甄选最佳成像芯片
- 打造最佳性价比产品
- 针对中国机器视觉应用

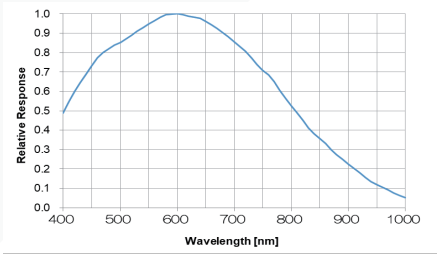
凌云光技术集团

www.lustervision.com

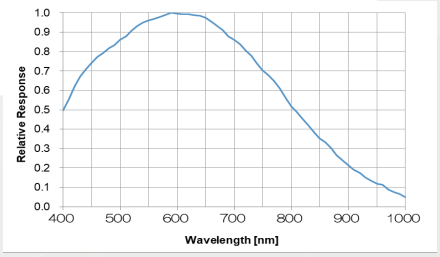
LBAX网口系列工业相机

型号	LBAX-GE16-72M	LBAX-GE50-22M	LBAX-GE60-17M
传感器类型	1/3"Sony IMX273 CMOS	2/3"Sony IMX264 CMOS	1/1.8"Sony IMX178 CMOS
分辨率	1.6MP 1400×1080	5MP 2448×2048	6MP 3072×2048
像元尺寸	3.45μm	3.45μm	2.4μm
帧频	72fps	30fps	30fps
动态范围	>72dB	>60dB	>65dB
信噪比	>40dB	>40dB	>40dB
曝光时间	20μs-1s	20μs-1s	20μs-1s
快门模式	全局快门	全局快门	卷帘快门
功耗	<2.9W@12VDC	<2.9W@12VDC	<2.6W@12VDC

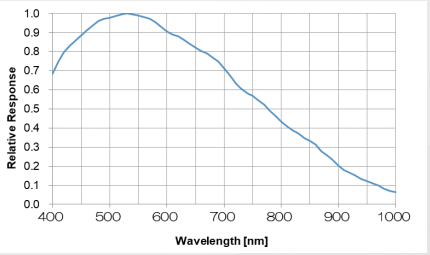
LBAX-GE16-72M



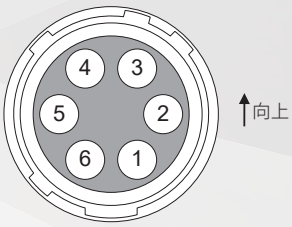
LBAX-GE50-22M

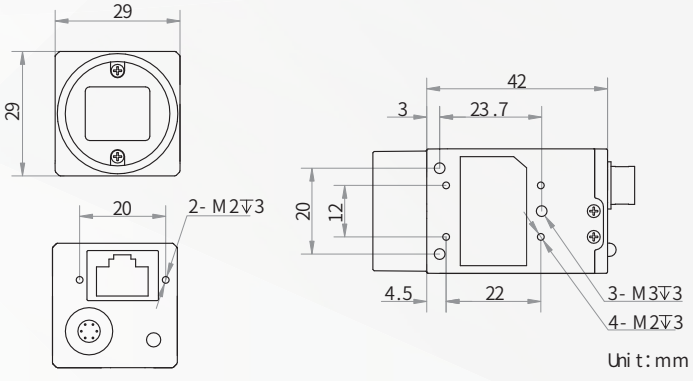


LBAX-GE60-17M



相机接口	Gigabit Ethernet
数字I/O	光耦隔离输入/输出各1路，双向可配置非隔离I/O 1路
缓存容量	128MB帧缓存
数据格式	8/10/12bit
工作温度	0~50°C
尺寸重量	29mm×29mm×42mm，＜50g
镜头接口	C-Mount
软件	LBAX Capture或者第三方支持GigE Vision协议软件
兼容系统	Windows XP/7/10 32/64bits
认证	CE，FCC，RoHS，KC





Pin序号	1	2	3
I/O	Input	Input	I/O
信号	+12V	Line0	Line1
功能	电源	外触发输出	GPIO_0输出/外触发输出

Pin序号	4	5	6
I/O	Output	-	-
信号	Line2	I/O GND	GND
功能	GPIO_1输出	I/O_接地	接地

凌云光技术集团有限责任公司

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：010-52349500 400 898 0800-1

传真：010-52349666

邮箱：marketing@lusterinc.com