

为机器植入眼睛和大脑

LUSTER 凌云光

股票代码:688400

**LB6000**

# 1.5亿大面阵相机

100%匹配16:9TV屏设计, 单相机可检测8K屏幕  
首款Global1.5亿芯片, 领先Rolling快门可拍摄运动画面  
采用TEC制冷, 稳定提升图像灵敏度



[www.lusterinc.com](http://www.lusterinc.com)

## LB6000

基于特定行业，如屏幕、半导体、PCB等行业应用需求，打造的高分辨率、高速产品线。成像芯片针对性选择匹配CMOS，其中两款芯片为专属定制芯片，可满足FPD应用获得更高有效精度检测率和低对比度DeMura检出。



🔍 | 行业特色预处理功能（逐点FFC）

❄️ | TEC制冷高灵敏功能（部分型号）

⇌ | 高带宽传输：8、10、12bit

📷 | 1.5亿分辨率芯片

🏠 | 适用于屏幕、半导体、PCB等行业

🔌 | 多种接口可选（CXP-12、Cameralink Medium、Deca）

## 典型应用



OLED、Mini、Micro LED屏幕缺陷检测



TV电视屏幕、车载屏幕检测



航测遥感、测绘

## 产品参数

产品型号	LB6000-CX151-16M-00	LB6000-CL151-05M-01
帧频	15fps	5fps
数据接口	CXP-12	Cameralink Medium、Deca
制冷方式	TEC+风扇制冷	风扇制冷
数据位宽	8、10、12bit	8、10、12bit
电子快门	Global	Global
动态范围	76dB	67dB
信噪比	39dB	39dB
分辨率	16384×9200	16384×9200
像元尺寸	3.2μm	3.2μm
颜色	黑白	黑白

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

