



LEO 16K Cameralink 线阵工业相机

- 16K @50 KHz
- 采用 CameraLink 接口传输数据
- 支持四种配置模式：Base、Medium、Full 和 80-bit
- 遵循 CameraLink 协议及 GenICam 标准和基于这些协议和标准的第三方软件
- 支持 Windows 操作平台



行业应用 • 缺陷检测 • 表面贴片检测 • 视觉定位 • 尺寸测量 • 二维码读取 • VR/AR • 物流行业

产品型号	LEO 16K-50CM	LEO 16KT2-50CM	支持 2TDI
像素 [H*V]	16384 × 1	16384 × 2	
芯片类型	CMOS		
像元尺寸 [μm]	3.5		
最大行频 [KHz]	10 kHz(Base), 20 kHz(Medium), 40 kHz(Full), 50 kHz(80-bit)	全分辨率 : 10 kHz(Base), 20 kHz(Medium), 40 kHz(Full), 50 kHz(80-bit) Binning(全分辨率): 71 kHz@1-Line, 60 kHz@2-TDI ROI(6820 分辨率及以下): 120 kHz@1-Line, 60 kHz@2-TDI	
通道数	2/4/8/10 Taps		
像素时钟	40 MHz, 66 MHz, 80 MHz, 85 MHz		
曝光时间	2μs~10s	3μs~10s	
动态范围	64.7dB	56.7dB	
黑白 / 彩色	黑白		
图像格式	Mono8/10/12		
数据接口	CameraLink (SDR 口)		
同步控制	通过硬件触发、软件触发、或是自由运行模式		
外观尺寸	76 × 76 × 42.1mm (320g)		
温度	-30~80 °C (存储), 0~55° C (工作)		
镜头接口	M72*0.75, BFL 12 mm		
I/O 控制	4 路双向可配置 I/O, 支持差分 and 单端 IO 信号; Camera Link 提供 IO		
电源输入	DC 12-24V		
功耗	12V @7.2W	12V @9.8W	
驱动	iDatum 或是遵循 Camera Link 协议的采集卡控制软件		
操作系统	Windows		
遵循协议	Camera Link, GenICam		

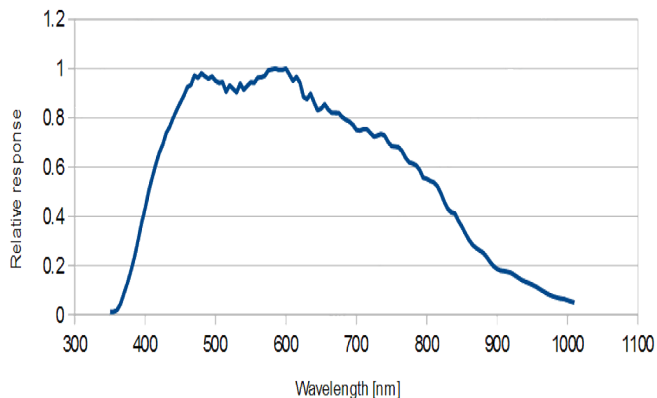


杭州微图视觉科技有限公司
 杭州市西湖区西园九路 8 号杭州数字信息产业园
 0571-86888309 0571-86888307
 market@visiondatum.com www.visiondatum.com



微图视觉
 Vision Datum

响应曲线



尺寸图

