



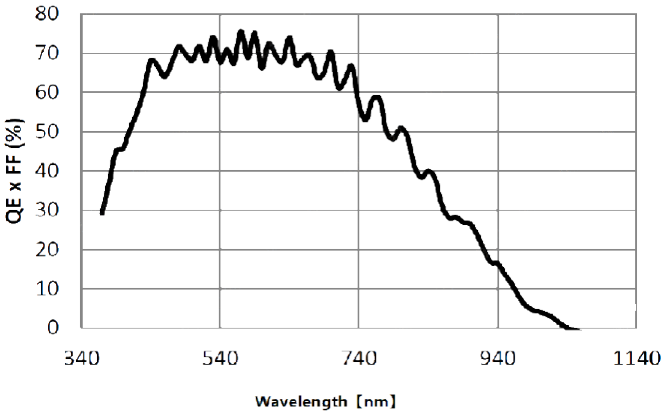
- 4K @120 KHz
- CameraLink 支持 33/48/64/80 MHz 时钟频率
- 支持 Windows 操作平台
- 遵循 CameraLink 协议及 GenICam 标准和基于这些协议和标准的第三方软件

行业应用 • 印刷 • 纺织 • 铁路 • 物流 • 冶金 • 食品 • 制药 • 材料分拣等



产品型号	Mars4096G-L120cm
像素 [H*V]	4096 × 1
芯片类型	CMOS
像元尺寸 [μm]	7 × 7
最大行频 [KHz]	120
数据位数	12bit
曝光时间	4μs~100ms
动态范围	66 dB
黑白 / 彩色	黑白
图像格式	Mono8/10
数据接口	CameraLink
同步控制	外部触发（采集卡） / 自由运行
支持时钟	33/48/64/80 MHz
外观尺寸 [长 * 宽 * 高]	62 mm×62 mm×33.68 mm (252g)
温度	-30~80 °C (存储), -30~50 °C (工作)
镜头接口	M42*1, BFL 11.69±0.15 mm
I/O 控制	CameraLink
电源输入	DC 12-24V
功耗	4.5W
驱动	Mars 系列相机软件套装 (iCentral) 或是第三方 CameraLink 协议软件
操作系统	Windows
遵循协议	CameraLink, GenICam

光谱响应



尺寸图

