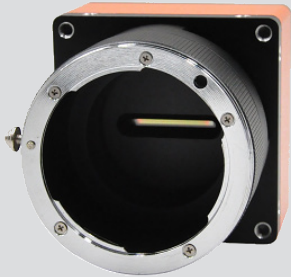




Mars4096C-L28gc 千兆网线阵工业相机

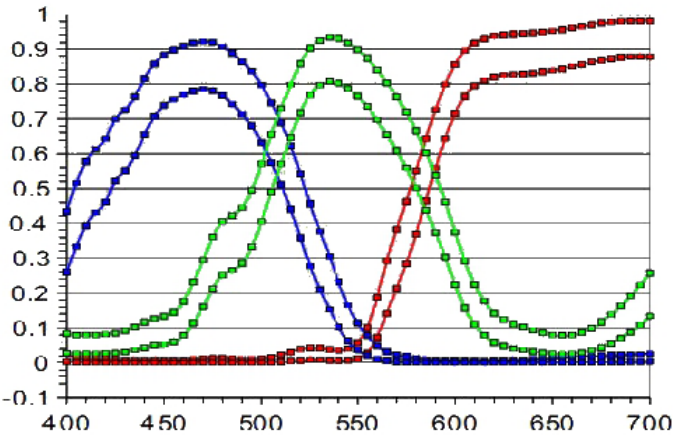
- 4K @28 KHz
- 千兆以太网总线，支持长距离数据传输
- 遵循 GigE Vision 协议及 GenICam 标准和基于这些协议和标准的第三方软件
- 支持 Windows、Linux 操作平台
- 256M 板上帧存，轻松处理突发数据传输



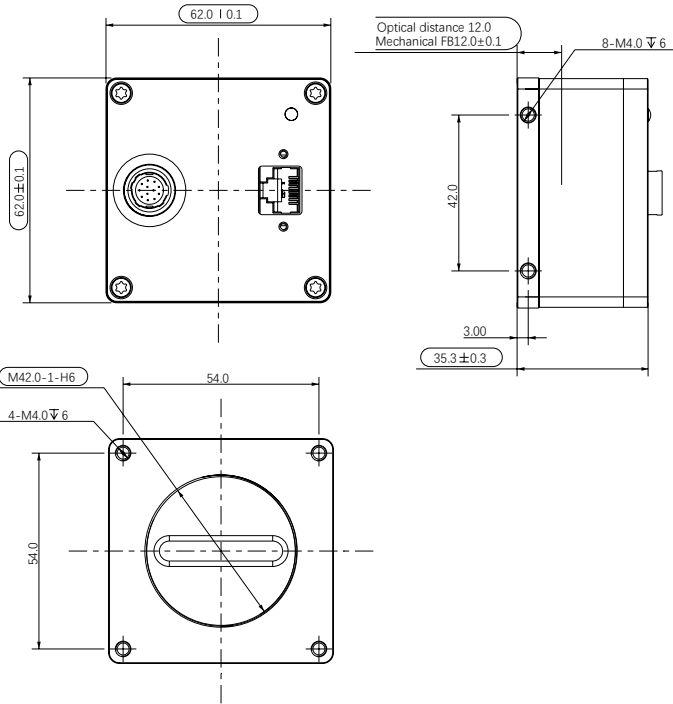
行业应用 • 印刷 • 纺织 • 铁路 • 物流 • 冶金 • 食品 • 制药 • 材料分拣等

产品型号	Mars4096C-L28gc
像素 [H*V]	4096 × 2
芯片类型	CMOS
像元尺寸 [μm]	7 × 7
最大行频 [KHz]	28
数据位数	12bit
曝光时间	8us~100ms
动态范围	66dB
黑白 / 彩色	彩色
图像格式	BayerRG8/BayerRG10/BayerRG12/RGB8Packed/ YUV422Packed
数据接口	GigE
同步控制	通过硬件触发、软件触发、或是自由运行模式
可编程高级控制 [ISP]	图像分辨率、RGB Gain、曝光时间、Gamma 表、 图像翻转、原始图像、LUT、黑电平校正
外观尺寸 [长 * 宽 * 高]	62.0 × 62.0 × 35.3 mm (245g)
温度	-30~80 °C (存储), -30~50 °C (工作)
镜头接口	M42*1.0, BFL 12 mm
I/O 控制	2 路差分 / 单端输入, 1 路差分输出, 1 路 GPIO
电源输入	DC 12-24V
功耗	12V @ ≈ 4.5W
驱动	Mars 系列相机软件套装 (iCentral) 或是第三方 GigE Vision 协议软件
操作系统	Windows, Linux
遵循协议	GigE Vision, GenICam

光谱响应



尺寸图



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