



Mars4096G-L62cc    Cameralink 工业相机

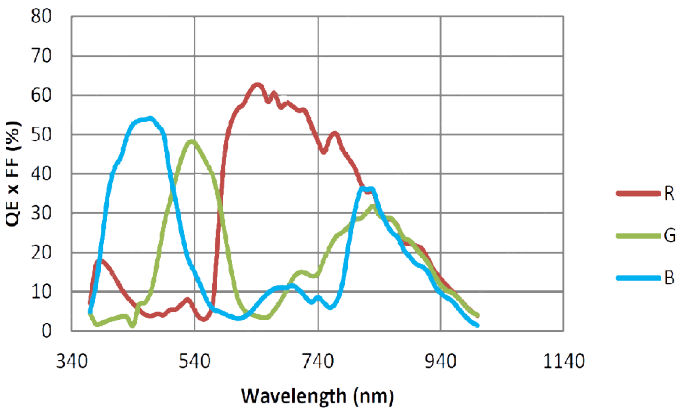
- 4K @62 KHz
- CameraLink 支持 33/48/64/80 MHz 时钟频率
- 支持 Windows 操作平台
- 遵循 CameraLink 协议及 GenICam 标准和基于这些协议和标准的第三方软件

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

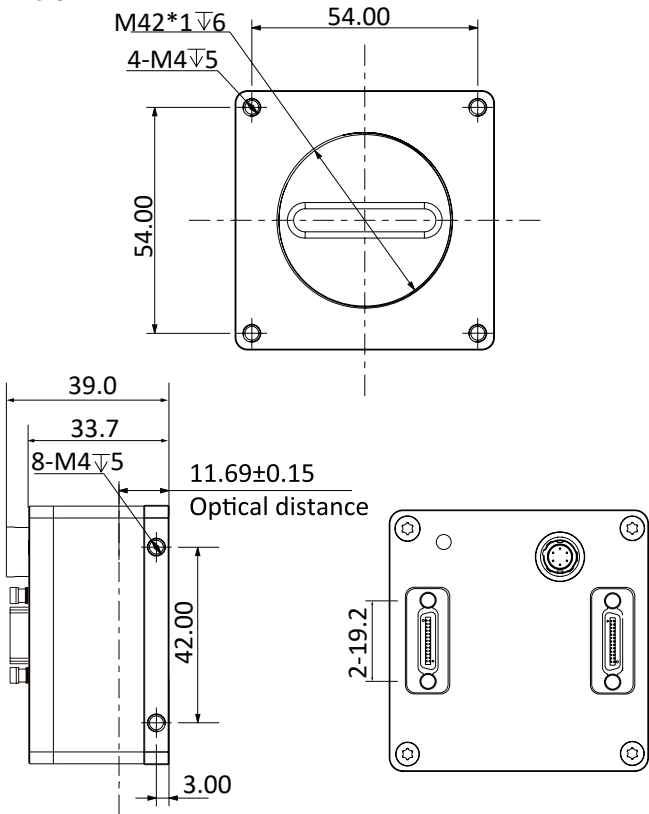


| 产品型号             | Mars4096G-L162cc                                  |
|------------------|---------------------------------------------------|
| 像素 [H*V]         | 4096 × 2                                          |
| 芯片类型             | CMOS                                              |
| 像元尺寸 [μm]        | 7 × 7                                             |
| 最大行频 [KHz]       | 62                                                |
| 数据位数             | 12bit                                             |
| 曝光时间             | 4μs~100ms                                         |
| 动态范围             | 66 dB                                             |
| 黑白 / 彩色          | 彩色                                                |
| 图像格式             | BayerRG8,RGB8                                     |
| 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)<br>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



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