



Mars5MG-210xm-C

CoaxPress 面阵工业相机

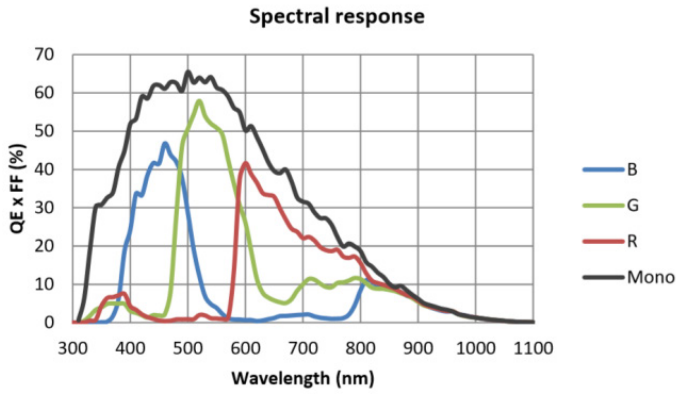
- 500 万像素 @210 fps
- CoaXPress 使用 CXP-6, 理论带宽 2 x 6.25Gbps
- 遵循 CoaXPress 协议及 GenICam 标准
- 支持 Windows 操作平台
- 支持 PoCXP 供电和 DC 24V 供电



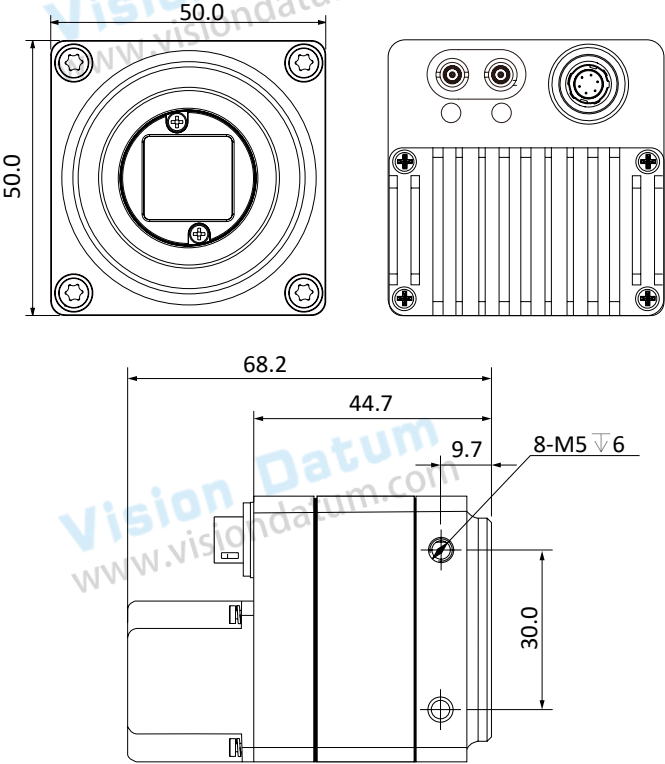
行业应用 • 印刷 • 纺织 • 铁路 • 物流 • 冶金 • 食品 • 制药 • 材料分拣等

| 产品型号             | Mars5MG-210xm-C                    |
|------------------|------------------------------------|
| 像素 [H*V]         | 2592 × 2160                        |
| 芯片               | GMAX2505                           |
| 芯片尺寸             | 6.5 mm × 5.4 mm                    |
| 芯片类型             | CMOS, Global                       |
| 像元尺寸 [μm]        | 2.5 × 2.5                          |
| 最大帧率 [fps]       | 210                                |
| 数据位数             | 12bit                              |
| 曝光时间             | 2μs~5s                             |
| 动态范围             | 62dB                               |
| 黑白 / 彩色          | 黑白                                 |
| 图像格式             | Mono8/10/12                        |
| 数据接口             | CoaXPress                          |
| 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 [长 * 宽 * 高] | 50 × 50 × 44.7mm (240g)            |
| 温度               | -30~80 °C ( 存储 ), -30~50° C ( 工作 ) |
| 镜头接口             | C-mount                            |
| I/O 控制           | 3 路光耦隔离输入 / 输出, 1 路 RS232          |
| 电源输入             | PoCXP / DC 24V                     |
| 功耗               | 24V@ ≈ 6.4W                        |
| 驱动               | 遵循 CoaXPress 协议的采集卡软件              |
| 操作系统             | Windows                            |
| 遵循协议             | CoaXPress, 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