



Mars720S-350cm/cc Cameralink 面阵工业相机

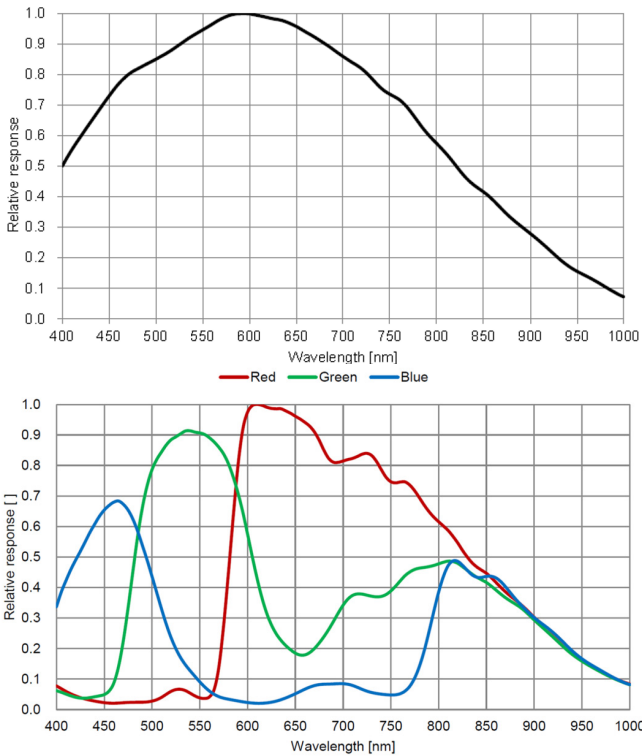
- 0.4MP @349fps (80MHz)
- 兼容 CameraLink 协议和 GenICam 标准
- 支持通过 CameraLink 采集卡触发相机
- 支持 Windows 操作平台
- 支持 DC 24V 供电



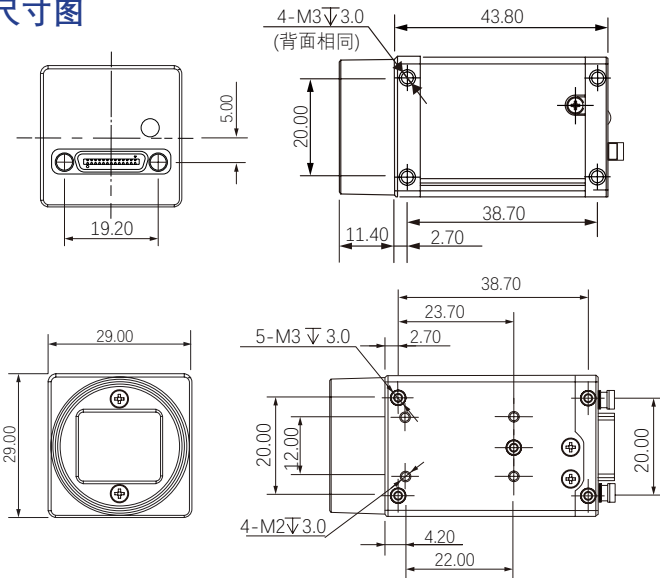
行业应用 • 印刷 • 纺织 • 铁路 • 物流 • 冶金 • 食品 • 制药 • 材料分拣等

| 产品型号             | Mars720S-350cm/cc                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| 像素 [H*V]         | 720 x 540                                                    |
| 芯片               | Sony IMX287                                                  |
| 芯片尺寸             | 1/2.9"                                                       |
| 像元尺寸 [μm]        | 6.9 x 6.9                                                    |
| 帧率 [fps]         | 349                                                          |
| 数据位数             | 10bit                                                        |
| 曝光时间             | 16μS~1S                                                      |
| 动态范围             | 70dB                                                         |
| 黑白 / 彩色          | 黑白 / 彩色                                                      |
| 图像格式             | 黑白: Mono8/10<br>彩色: BayerRG8/10                              |
| 数据接口             | Cameralink                                                   |
| 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、曝光时间、Gamma 表、<br>图像翻转、原始图像、LUT、黑电平校正                   |
| 外观尺寸 [长 * 宽 * 高] | 29.0 × 29.0 × 43.8 mm (80g)                                  |
| 温度               | -30~80 °C ( 存储 ), -30~50° C ( 工作 )                           |
| 镜头接口             | C-Mount                                                      |
| I/O 控制           | 6 芯 Hirose 接口:<br>1 路光耦隔离输入 ,1 路光耦隔离输出 ,<br>1 路不带光耦隔离可配置输入输出 |
| 电源输入             | PoCL, DC 6-24V                                               |
| 功耗               | 12V@2.38W                                                    |
| 驱动               | Mars 系列相机软件套装或是<br>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