



Mars4112X-18cc Cameralink 面阵工业相机

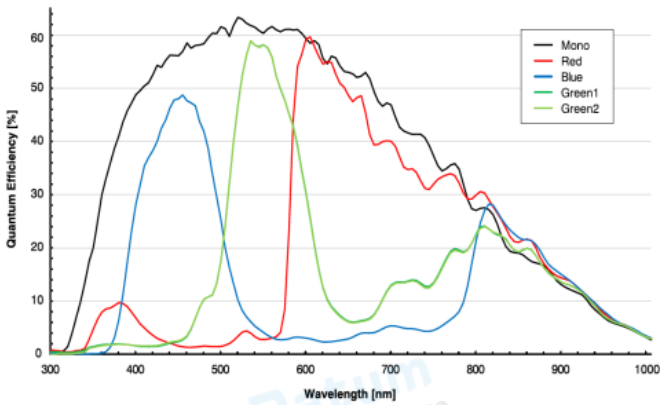
- 12MP @18fps (80MHz, Base 模式)
- 兼容 CameraLink 协议和 GenICam 标准
- 支持通过 CameraLink 采集卡触发相机
- 支持 Windows 操作平台
- 支持 DC 24V, PoCL 供电



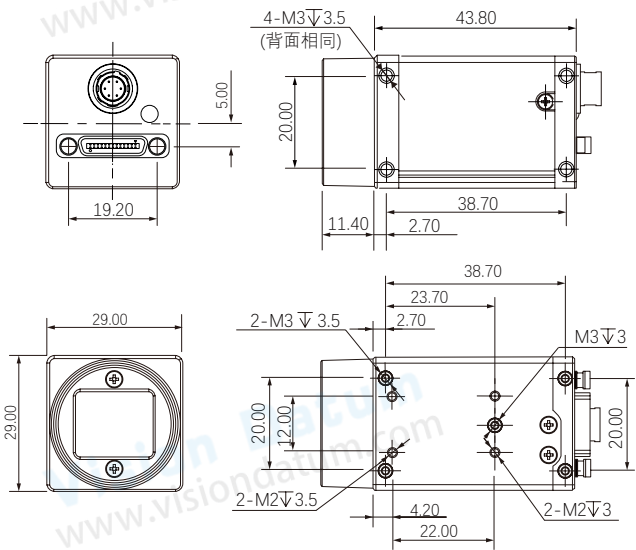
行业应用 • 印刷 • 纺织 • 铁路 • 物流 • 冶金 • 食品 • 制药 • 材料分拣等

产品型号	Mars4112X-18cc
像素 [H*V]	4096 x 3072
芯片	XGS12000
芯片尺寸	1"
像元尺寸 [μm]	3.2 x 3.2
帧率 [fps]	18
数据位数	10bit
曝光时间	17μs~1s
动态范围	>70dB
黑白 / 彩色	彩色
图像格式	BayerRG8/BayerRG10/BayerRG12
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、 图像翻转、原始图像、LUT
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: 1 路光耦隔离输入, 1 路光耦隔离输出, 1 路不带光耦隔离可配置输入输出
电源输入	PoCL, DC 9-24V
功耗	12V@2.4W
驱动	Mars 系列相机软件套装或是 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