



Mars2000P-38cm/cc Cameralink 面阵工业相机

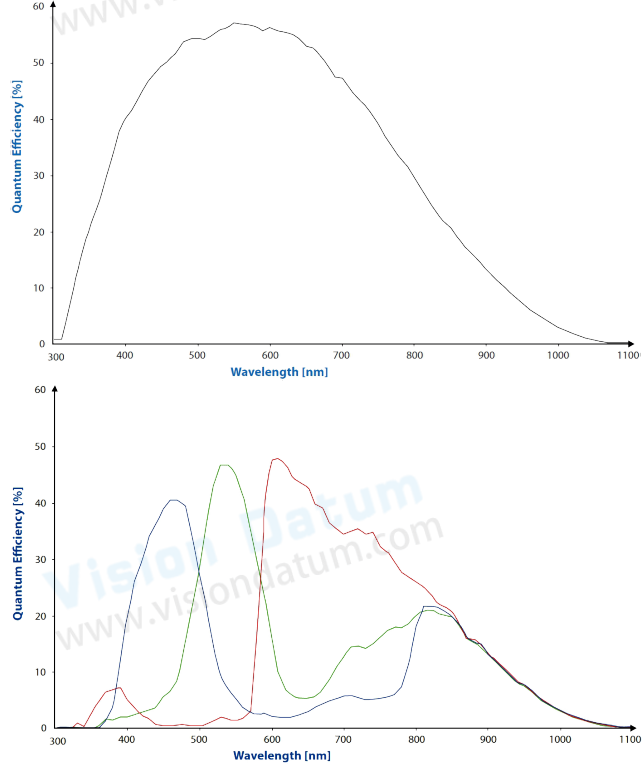
- 2.3MP @37.8fps (80MHz)
- 兼容 CameraLink 协议和 GenICam 标准
- 支持通过 CameraLink 采集卡触发相机
- 支持 base 模式，最高提供 1.8Gbps 理论带宽
- 支持 PoCL 供电



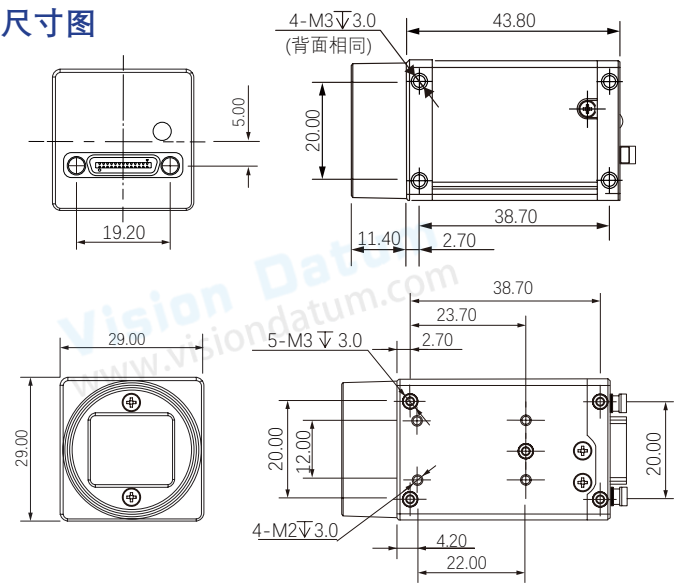
行业应用 • 印刷 • 纺织 • 铁路 • 物流 • 冶金 • 食品 • 制药 • 材料分拣等

产品型号	Mars2000P-38cm/cc
像素 [H*V]	1920 x 1200
芯片	ON Semiconductor PYTHON2000
芯片尺寸	2/3"
像元尺寸 [μm]	4.8 x 4.8
帧率 [fps]	37.8
数据位数	10bit
曝光时间	45μs~1S
动态范围	60dB
黑白 / 彩色	黑白 / 彩色
图像格式	黑白: Mono8/10 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
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
电源输入	PoCL
功耗	2.34W
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