



Mars25MG-30cm Cameralink 面阵工业相机

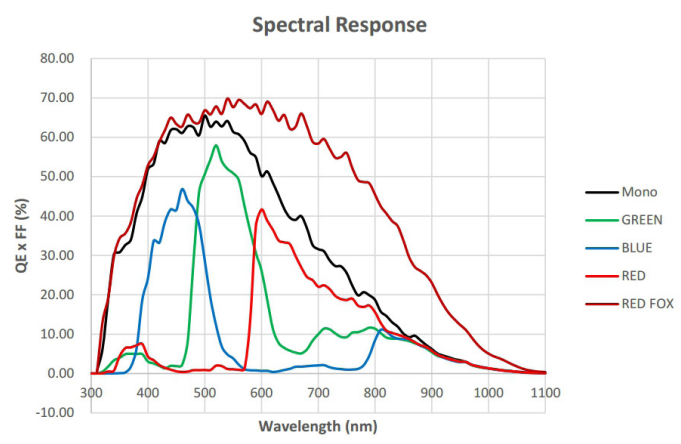
- 25MP @30 fps
- 兼容 CameraLink 协议和 GenICam 标准
- 支持 base/medium/Full/Deca 模式，最高提供 6.88Gbps 有效带宽
- 支持 Windows 操作平台
- 支持 DC 24V / PoCL 供电



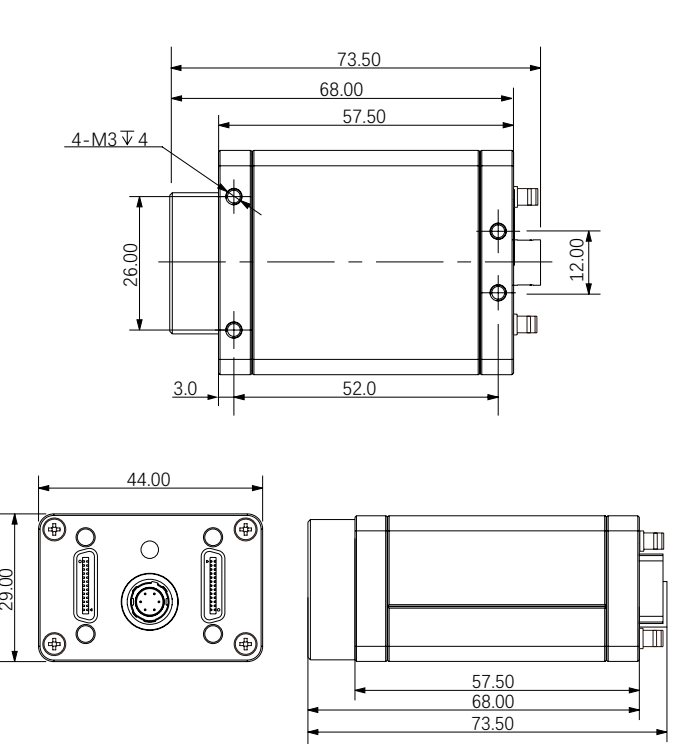
行业应用 • 印刷 • 纺织 • 铁路 • 物流 • 冶金 • 食品 • 制药 • 材料分拣等

产品型号	Mars25MG-30cm
像素 [H*V]	5120 × 5120
芯片	Gpixel GMAX0505
芯片尺寸	1.1"
像元尺寸 [μm]	2.5 x 2.5
帧率 [fps]	30
数据位数	10bit
曝光时间	35μs~1s
动态范围	>64dB
黑白 / 彩色	黑白
图像格式	Mono8/10
支持时钟	34M/51M/68M/85M
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、黑电平校正
外观尺寸 [长 * 宽 * 高]	29.0 × 44.0 × 58.0 mm (100g)
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@4.0W
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