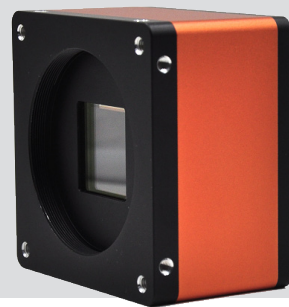




Mars65MG-13cm/cc Cameralink 面阵工业相机

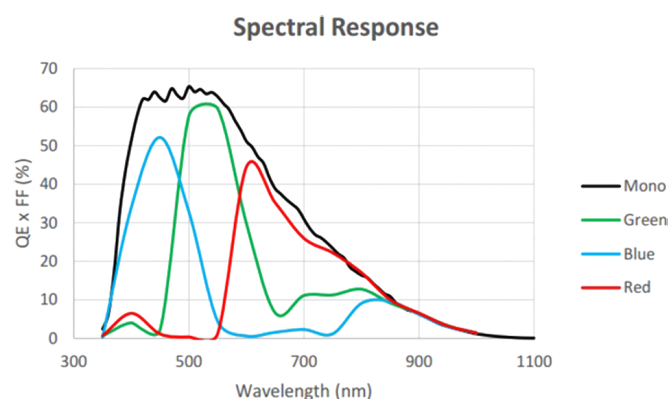
- 65MP @12.5(85M,10TAP)
- 兼容 CameraLink 协议和 GenICam 标准
- 支持通过 CameraLink 采集卡触发相机
- 支持 Windows 操作平台
- 支持 DC 24V 供电



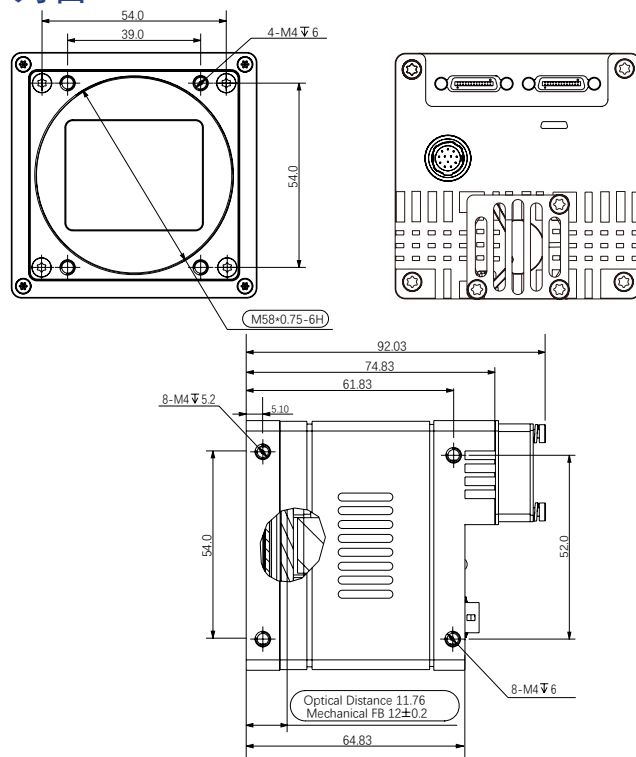
行业应用 • 印刷 • 纺织 • 铁路 • 物流 • 冶金 • 食品 • 制药 • 材料分拣等

产品型号	Mars65MG-13cm/cc
像素 [H*V]	9280 x 6992
芯片	GMAX3265
芯片尺寸	37.4mm(29.9mm x 22.4mm)
像元尺寸 [μm]	3.2 x 3.2
帧率 [fps]	12.5
数据位数	12bit
曝光时间	16μS~15S
动态范围	66dB
黑白 / 彩色	黑白 / 彩色
图像格式	黑白: Mono8 彩色: BayerGB8
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、RGB 增益、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]	72.0 × 72.0 × 65.0 mm (490g)
温度	-30~80 ° C (存储), -30~50° C (工作)
镜头接口	M58*0.75(FBL 12)
I/O 控制	12 芯 Hirose 接口: 3 路光耦隔离输入 ,3 路光耦隔离输出 , 1 路 RS232 串口
电源输入	DC 24V
功耗	24V@6.83W
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