



Mars1300D-80gm 千兆网面阵工业相机

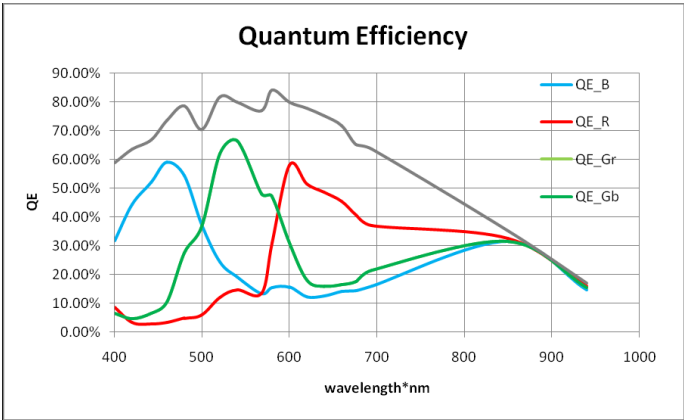
- 130 万像素 @80 fps
- 千兆以太网总线，支持长距离数据传输，支持 POE 供电
- 遵循 GigE Vision 协议及 GenICam 标准和基于这些协议和标准的第三方软件
- 支持 Windows、Linux 操作平台
- 128M 板上缓存，轻松处理突发数据传输



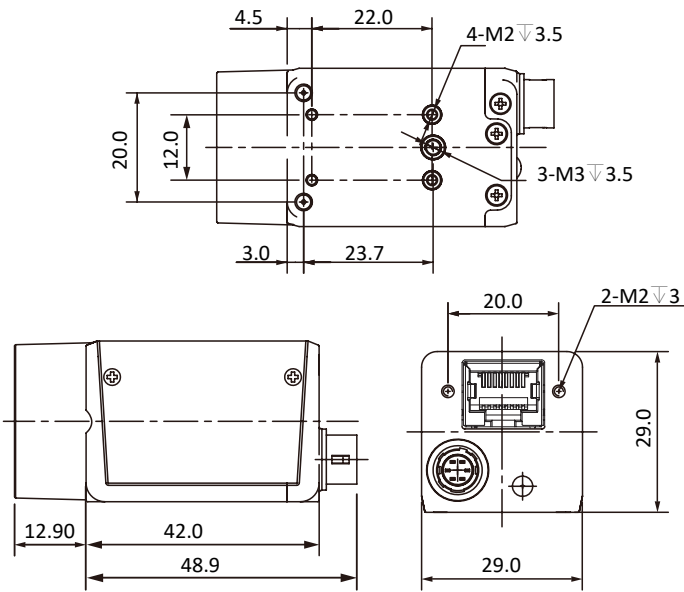
行业应用 • 缺陷检测 • 表面贴片检测 • 视觉定位 • 尺寸测量 • 二维码读取 • VR/AR • 物流行业

| 产品型号             | Mars1300D-80gm                                  |
|------------------|-------------------------------------------------|
| 像素 [H*V]         | 1280 × 1024                                     |
| 芯片型号             | /                                               |
| 芯片尺寸             | 1/2"                                            |
| 芯片类型             | CMOS, 帧曝光                                       |
| 像元尺寸 [μm]        | 4.8 × 4.8                                       |
| 帧速率 [fps]        | 80                                              |
| 数据位数             | 12bit                                           |
| 曝光时间             | 8μs~1s                                          |
| 动态范围             | 60dB                                            |
| 黑白 / 彩色          | 黑白                                              |
| 图像格式             | Mono8/10/10Packed                               |
| 数据接口             | GigE                                            |
| 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、对比度、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 × 29.0 × 42.0 mm (88g)                     |
| 温度               | -30~80 °C ( 存储 ), -30~50 °C ( 工作 )              |
| 镜头接口             | C-Mount                                         |
| I/O 控制           | 1 路光耦隔离输入, 1 路光耦隔离输出, 1 路双向自定义非隔离 I/O           |
| 电源输入             | DC 9~24V, 支持 PoE 供电                             |
| 功耗               | 12V @ ≈ 3.4W                                    |
| 驱动               | Mars 系列相机软件套装 (iCentral) 或是第三方 GigE Vision 协议软件 |
| 操作系统             | Windows, Linux                                  |
| 遵循协议             | GigE Vision, 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