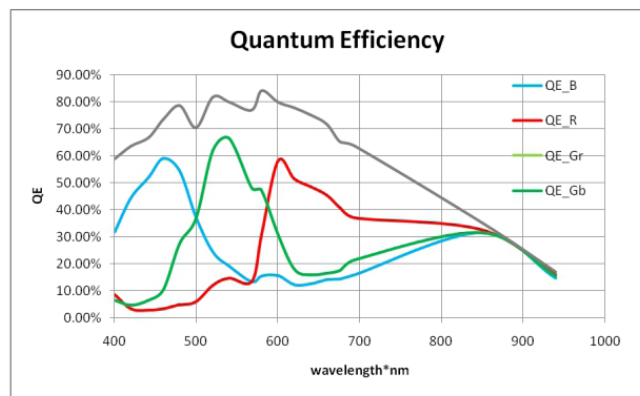


- 130 万像素 @170 fps
- USB3.0 总线，支持即插即用，USB 3.0 供电
- 遵循 USB3 Vision 协议及 GenICam 标准和基于这些协议和标准的第三方软件
- 支持 Windows、Linux 操作平台

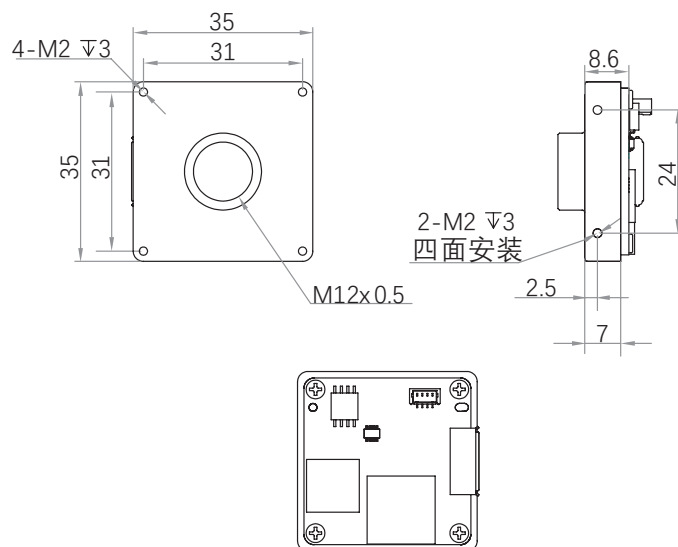
行业应用 • 缺陷检测 • 表面贴片检测 • 视觉定位 • 尺寸测量 • 二维码读取 • VR/AR • 物流行业

产品型号	LEO 1300P-170um/uc-BS
像素 [H*V]	1280 × 1024
芯片型号	ON Semiconductor PYTHON 1300
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]	170
数据位数	8bit / 10bit / 12bit
曝光时间	黑白 :40μs~10s 彩色 :65μs~10s
动态范围	59.6dB
黑白 / 彩色	黑白 / 彩色
图像格式	黑白: Mono8/10/10p/12/12p 彩色: Mono 8/10/12,Bayer RG 8/10/10p/12/12p, YUV422Packed,YUV422_YUYV_Packed,RGB 8
数据接口	USB 3.0
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、对比度、Gamma表、 图像翻转、原始图像、LUT、黑电平矫正
外观尺寸 [长 * 宽 * 高]	35 × 35 × 8.6 mm (30g)
温度	-30~70 °C ( 存储 ), 0~50° C ( 工作 )
镜头接口	S-Mount
I/O 控制	2 路双向自定义非隔离 I/O
电源输入	支持 USB3.0 供电
功耗	5V @<2.3W
驱动	LEO 系列相机软件套装 (iDatum) 或是第三方 USB3 Vision 协议软件
操作系统	Windows, Linux
遵循协议	USB3 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