微图视觉



LEO2 5000X-23gm/gc

千兆网面阵工业相机

- 500 万像素 @22.7 fps
- 千兆以太网总线,支持长距离数据传输,POE供电
- 遵循 GigE Vision 协议及 GenlCam 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
- 低功耗,支持四面安装

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	LEO2 5000X-23gm/gc
像素 [H*V]	2592 × 2048
芯片	OnSemi XGS5000
芯片尺寸	2/3"
芯片类型	CMOS, Global
像元尺寸 [μm]	3.2 × 3.2
帧速率 [fps]	22.7
曝光时间	100μs~10s 超短曝光模式:23μs~99μs
动态范围	66dB
黑白 / 彩色	黑白/彩色
图像格式	黑白 :Mono 8/10/10Packed/12/12Packed 彩色 :Mono 8/10/12,Bayer RG 8/10/10p/12/12p, YUV422Packed,YUV422_YUYV_Packed,RGB 8,BGR 8
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
外观尺寸[长*宽*高]	29.0 × 29.0 × 42.0 mm (100g)
温度	-30~70°C(存储),-30~60°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	黑白: 12V @2.5W 彩色: 12V @2.7W
驱动	LEO 系列相机软件套装(iDatum) 或是第三方 GigE Vision 协议软件
操作系统	Windows, Linux
遵循协议	GigE Vision, GenlCam

光谱响应







