



uScope 软件特征	uScope 标准版	uScope 专业版
PixelINK 应用程序接口(API)控制	√	√
定时间隔图像捕捉和视频文件制作-十字瞄准线实时预览功能	√	√
以多种图像文件格式存储-jpg, jpeg, tif, tiff, bmp, gif, pcx, tga, mpg, mpeg, avi, mov, img, rpt, txt...	√	√
覆盖图, 十字瞄准线, 网格面具, 图像, 书签, 时间标记	√	√
图像模式变更, 克隆, 剪裁, 大小调整, 旋转	√	√
多种 ROI, 造型和复制, 粘贴, ROI 剪裁	√	√
灰度, 真彩色, 色度-饱和度-亮度, 亮度和色差信号	√	√
图像顺序控制	√	√
缩放控制-100%到 1600%, 并可适应窗口大小	√	√
注释-划线, 箭头, 多段线, 书脊, 矩形, 椭圆形, 文本	√	√
图像编辑: 撤消, 恢复, 复制, 粘贴, 粘贴为新文件, 删除, 全部删除, 注释, 图像信息	√	√
图像处理-手动亮度调节, 对比度, 图像灰度校准, 背景减除, 柱状图, 克隆, 剪裁, ROI, 大小调整, 旋转, 分解, 图像模式变更, 灰度, 真彩色, 色度-饱和度-亮度, 亮度和色差信号, 伪彩色视图	√	√
多个窗口配置选项	√	√
手动测量工具-三点圆周功能, n-点圆周测量功能, 平行线距离测量, 垂直距离测量和物距测量。另外, 还有放大窗口	√	√
输出到 excel-带有测量、校准、注释、测量数据、统计工具和图表功能的图像	√	√
报告生成器-创建和插入图像以及对对象链接与嵌入目标	√	√
自动和半自动校准	√	√
手动校准	√	√
测量参数-面积、最大长度、行长、x 中心和 y 中心, 角度	√	√
测量数据	√	√
剖面-直线、多段线、平行线、选择和变更	√	√
行剖绘-单线、复线、平行线和多段线指令, 为图像内的特定线提供灰/红/绿/蓝强度值。该线上每个像素的剖面数据可以输出至微软 Excel 文件	√	√
实时预览图像上可以标记校准标志(基准尺), 并且可以自动灌入	√	√
现场测量和覆盖设置: 在实时预览图像上进行测量, 并使用十字瞄准线或网格面具居中和计数。网格面具包括校准数据	√	√
动态用户界面	√	√
图像拼接		√
带位移补偿功能的 Z 轴扩展聚焦成像		√
三维视图功能可以清洗地观察复杂的结构物		√
采用自动边缘检测功能的自动跟踪		√
荧光图像组成		√
快速、完美聚焦放大		√
黑点校正		√
反射光减影		√



## 关于 PixelINK

PixelINK 是一家机器视觉和生命科学市场上的一家全球工业摄像头供应商。自 1992 年以来，PixelINK 已经设计、制造和支持了机器视觉的硬件和软件要求，原始设备制造商和显微镜客户遍及全球。提供无与伦比的支持和服务，PixelINK 为机器视觉和项目或显微镜应用设计和制造可靠的工业摄像头和显微镜摄像头。

总部位于加拿大渥太华市，PixelINK 将可靠的工业摄像头硬件与行业领先的软件相结合为客户提供无与伦比的现货、OEM 和定制工业成像解决方案。

## 我们的使命和愿景

我们相信把工业成像产品与现有环境和未来的环境相结合将会得心应手。我们的愿景是为客户提供最好的机器视觉摄像头和显微镜摄像头成像硬件、软件以及专业解决方案，以尽最大可能帮助他们实现他们的商业目标。

在 PixelINK，我们在为客户的应用选择最佳的工业数字摄像头时都会很好地理解“大图”。我们帮助客户选择、优化和集成机器视觉摄像头或显微镜摄像头，以便以及时、符合成本效益的方式最好地满足他们的成像要求，并为他们节约成本，提高赢利能力。

PixelINK - Canada  
1900 City Park Drive,  
Suite 410 Ottawa,  
Ontario  
K1J 1A3  
电话：613.247.1211  
传真：613.247.2001



想要了解 PixelINK 摄像头的全部产品细节或者想和我们探讨您的特殊要求，请登录我们的网站：

[WWW.PIXELINK.COM](http://WWW.PIXELINK.COM)

或联系我们的代理商

广州晰微光电科技有限公司

[www.shinevue.com.cn](http://www.shinevue.com.cn)

Tel: +86-20-39173813

E-mail: [info@shinevue.com.cn](mailto:info@shinevue.com.cn)

Fax: +86-20-3917381