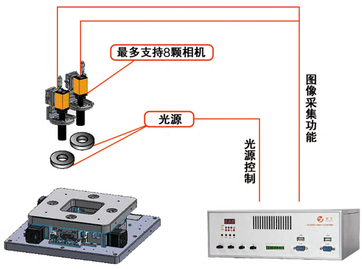
PC-Base全自动高精密模切机视觉对位系统

模切机为什么需要视觉对位系统

PC-Base式视觉对位模切机系统是双翌光电自主研发的、适用灵活的图像处理软件，具有操作简单、流程配置通俗易懂的特点。采用双翌自主研发的PC-Base式视觉对位模切机系统的模切精度是0.025mm，模切速度6000~8500PCH, 生产速度的同时能保持精度。



双翌PC-Base式视觉对位模切机系统为您做到

高速高精度	傻瓜式操作	来料检测
自动控制UVW 或者XYR平台	丰富图像处理 自主化对位算法	提升产能 节省人工

为什么选择双翌

- 自动化对位系统
- 专注行业应用
- 丰富图像处理算子
- 兼容GeniCam网口相机
- 简单操作
- 高效率高精准度

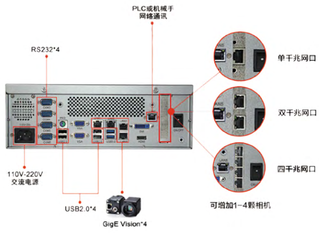
对位应用核心算法自主化

PC-Base式视觉对位模切系统	同类型其他产品
自主化视觉模切软件	无法随心所欲定制应用
专门为模切行业裁剪定制	通用性高，行业应用不足
核心算法自主化，性价比高	价格昂贵
使用简易，可靠	操作复杂
高速高精准度	无

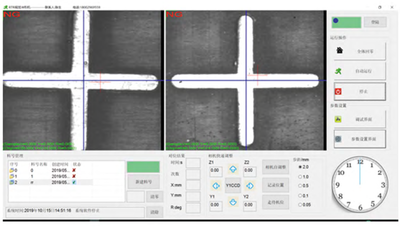
全新一代网口相机视觉对位模切系统

当碰到复杂的模切机应用时，不需要更换软件，不需要更换软件系统，仅需添加相机，能快速低成本的扩展，满足客户对位需求。

- 可挂载8颗相机同时应用
- 高精度对位应用
- 支持多种丝印靶标自动学习
- 平均300ms内完成对位纠偏应用



现场实拍高清对位系统画面



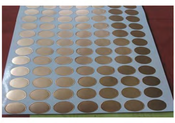
视觉对位模切系统应用案例

CCD自动对位模切机

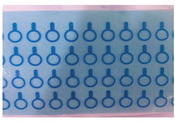
CCD自动对位模切机

视觉对位模切系统应用案例

视觉对位模切机系统



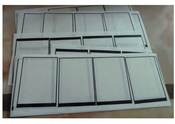
视觉对位模切机系统



视觉对位模切机系统

视觉对位模切机系统

视觉对位模切机系统



视觉对位模切机系统