

在线视觉检测系统

——注塑成型全检解决方案

✓ 瞬时全检，0.2 秒极速响

应产品脱离注塑机模外瞬间，高速相机与同步频闪光源精准联动，即刻完成 16 穴产品全域检测，缺陷识别零延迟，无需额外等待工序。

✓ 360° 无死角可视化检测

智能主机搭载多角度环形光源，全域均匀照明覆盖，配合高清高速相机，微小瑕疵、缺料等问题无所遁形，检测精准度拉满。

✓ AI 赋能，自适应多场景应用

自主研发核心 AI 算法，深度适配不同产品缺料检测需求，无需反复调试，轻松应对多样化生产场景。

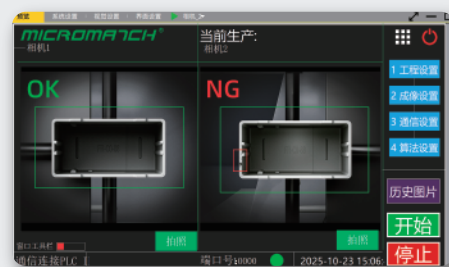
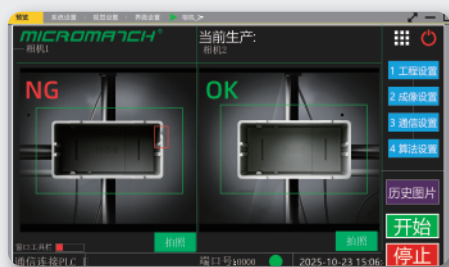
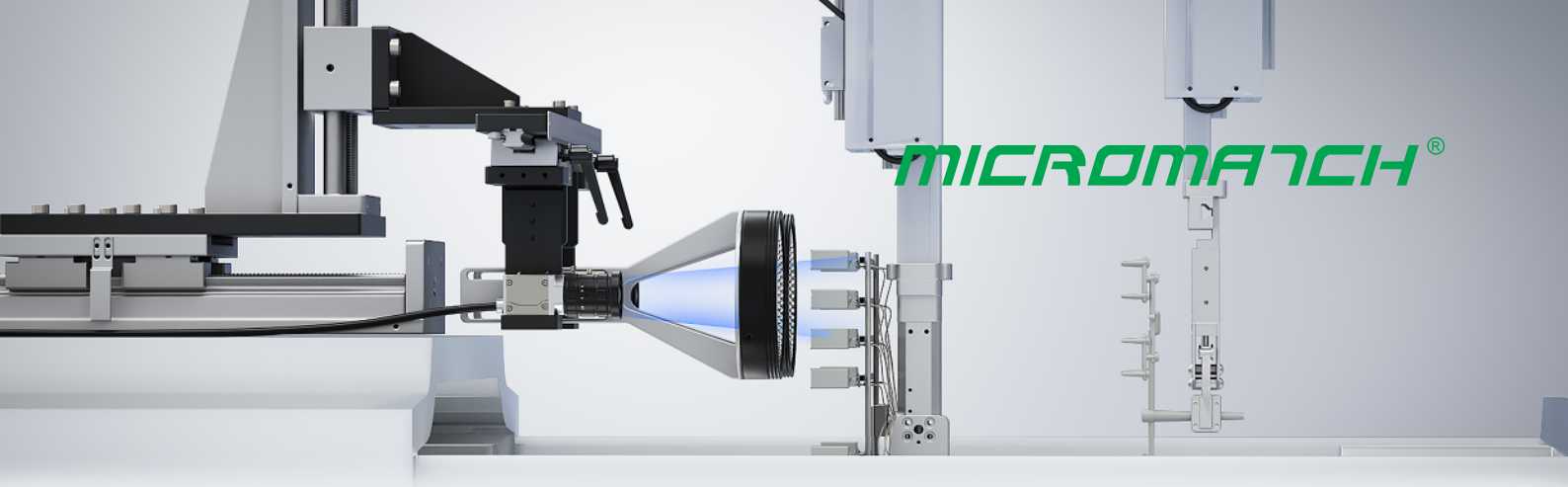
✓ 智能分类 + 数据闭环

不良品由机械手自动分类分拣，无需额外设备投入，降低人工成本；检测数据实时对接企业 MES 系统，支持统计分析、大数据追溯，助力生产优化。

✓ 模块化设计

灵活适配远近、高低、间距可自由调节，安装稳固且适配多种注塑机台，灵活性强，满足不同生产布局需求。





技术参数

检测速度	一个相机每秒检测10个产品
影响周期	0秒（不影响任何周期间）
适用注塑机	任意品牌
适用机械手	伺服机构及部分气动机械手
操作设定	快速、简单无需专业技术操作
相机配置	多个相机
相机分辨率	200万像素/300万像素/500万像素(可选)

适用范围

通用于塑胶行业



HDMI



USB



电子连接器



笔记本外壳



医疗塑胶件



手机塑胶件



LED



LED