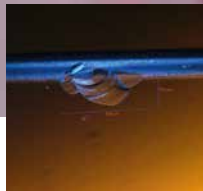




可检出高达15 kLux  
的先进划伤检测



避免索赔-提升质量

# 平板大师(FPM)产品系

性能优越的TFT/LCD玻璃检测



# 借助显示屏玻璃成套检测解决方案, 确保优良品质

## 回报丰厚, 精确, 全面

### 避免索赔, 提升竞争力。100%在线检测

采用专用高端相机、先进的图像采集卡和高功率白光照明, 结合成熟的侦测和评估软件, 可获得卓越的检测结果。

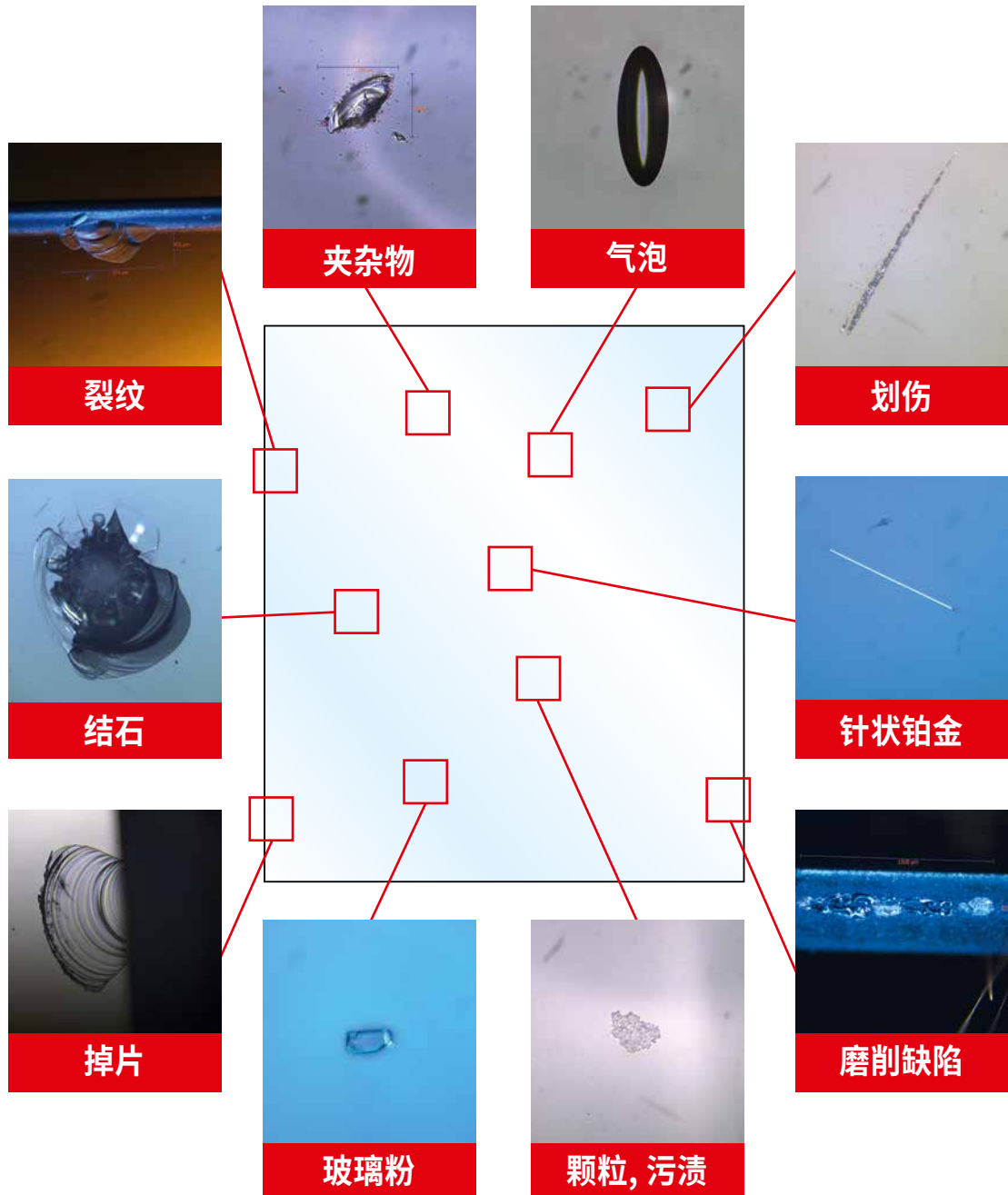
平板大师(FPM)系列是专用于显示屏薄板玻璃的全自动模块化、一体化检测解决方案。它将ISRA成熟的检测技术与面向洁净室应用的精确传送技术融为一体。此外, 它还配备易于使用的监控和分析工具, 可实现工艺透明化, **最终降低索赔运营成本, 提高盈利能力并优化质量。**

### 应用

- 触摸屏, TFT, PDP, STN, 超薄玻璃, 柔性玻璃等
- 所有世代尺寸
- TCO镀膜玻璃

### 优势

- 三合一 - 缺陷检测、划伤检测和全表面颗粒检测
- 多功能系统且占地面积小
- 可降低成本及维护工作
- 可在最短时间内实现投资回报

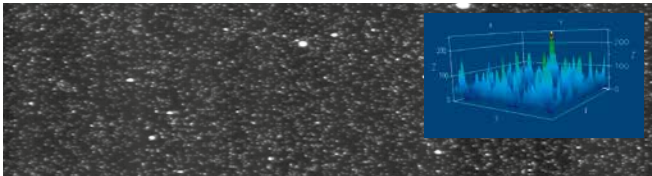
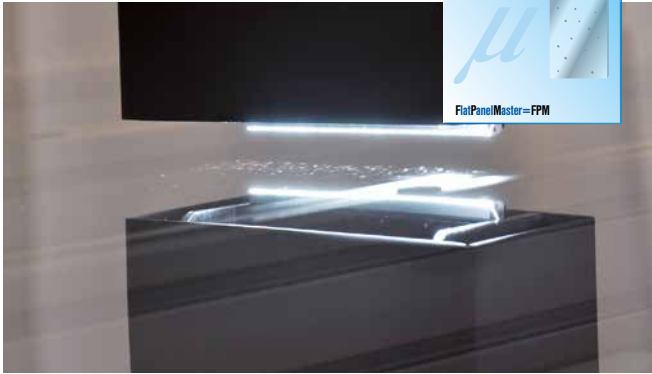


# 显示屏玻璃检测解决方案

确保显示屏玻璃达到最高质量

## 颗粒检

FPM-PARTICLE



亚微米级颗粒

- 亚微米级颗粒检
- 表面和背面检测
- 对玻璃板进行全表面颗粒检无论是独立使用或是集成到面检系统中

## 面检

FPM-INSPECT



细微划痕

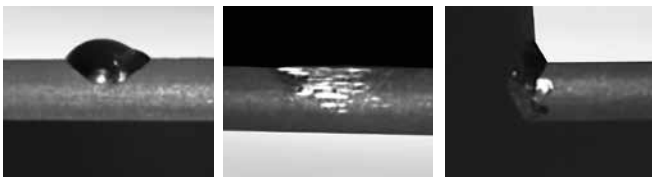


气泡

- 可检出高达15 kLux的先进划痕检测
- 检测变形和内核缺陷
- 多种图像/光源类型

## 边检

FPM-EDGE



掉片

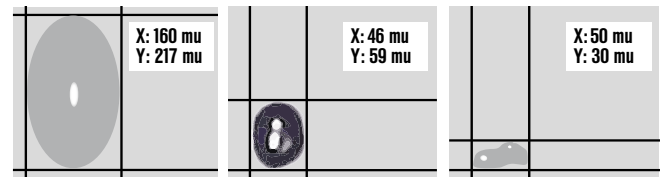
磨削缺陷

角部缺陷

- 180°视角,可检测整个边缘
- 实现所有四条边及角部的质量控制
- 预防破片
- 分类可靠

## 复检

FPM-REVIEW



夹杂物

气泡

铂金

- 精确的尺寸信息
- 准确的缺陷深度测量
- 缺陷重新分类
- 大视野,100%检出缺陷

# 自动化光学检测的创新

**我们是光学检测领域的创新者。  
成功的实践、最佳的系统、一流的服务。**

伊斯拉视像有超过30年的检测经验,是高精确自动化光学质量检测系统的领导者。

超过10,000例的成功应用验证了我们在机器视觉领域中持续积累的丰富经验和创新能力。

如今,我们的产品在全球各个领域应用,如玻璃、塑料、金属薄片、印刷和自动化行业。我们的目标是在这些领域安装整个工艺控制的标准化系统。

客户选择伊斯拉视像的重要原因在于我们有保持开发产品的能力,从而始终满足客户的需求。900名员工分别在全球25个工作地点为您的企业获得成功保驾护航。

**您的全球表面检测合作伙伴。**

我们为您提供专业建议和高素质的专家团队,为您的先进应用设计、实施有效解决方案。

我们承诺我们的使命远不止是为您提供产品,我们的客户支持和服务部门(CSSC)随时准备解决那些来自于您的需求和挑战。

我们承诺无论是从咨询到服务,从定制化解决方案到全球支持,我们都将为您提供最杰出的服务。使您的企业更具竞争力。

**共同迎接挑战。  
Inspect to Control – with ISRA VISION**



总部:

ISRA VISION GmbH  
Industriestraße 14, 64297 Darmstadt, Germany  
电话: +49 6151 948-0  
info@isravisoin.com

[www.isravisoin.com](http://www.isravisoin.com)

