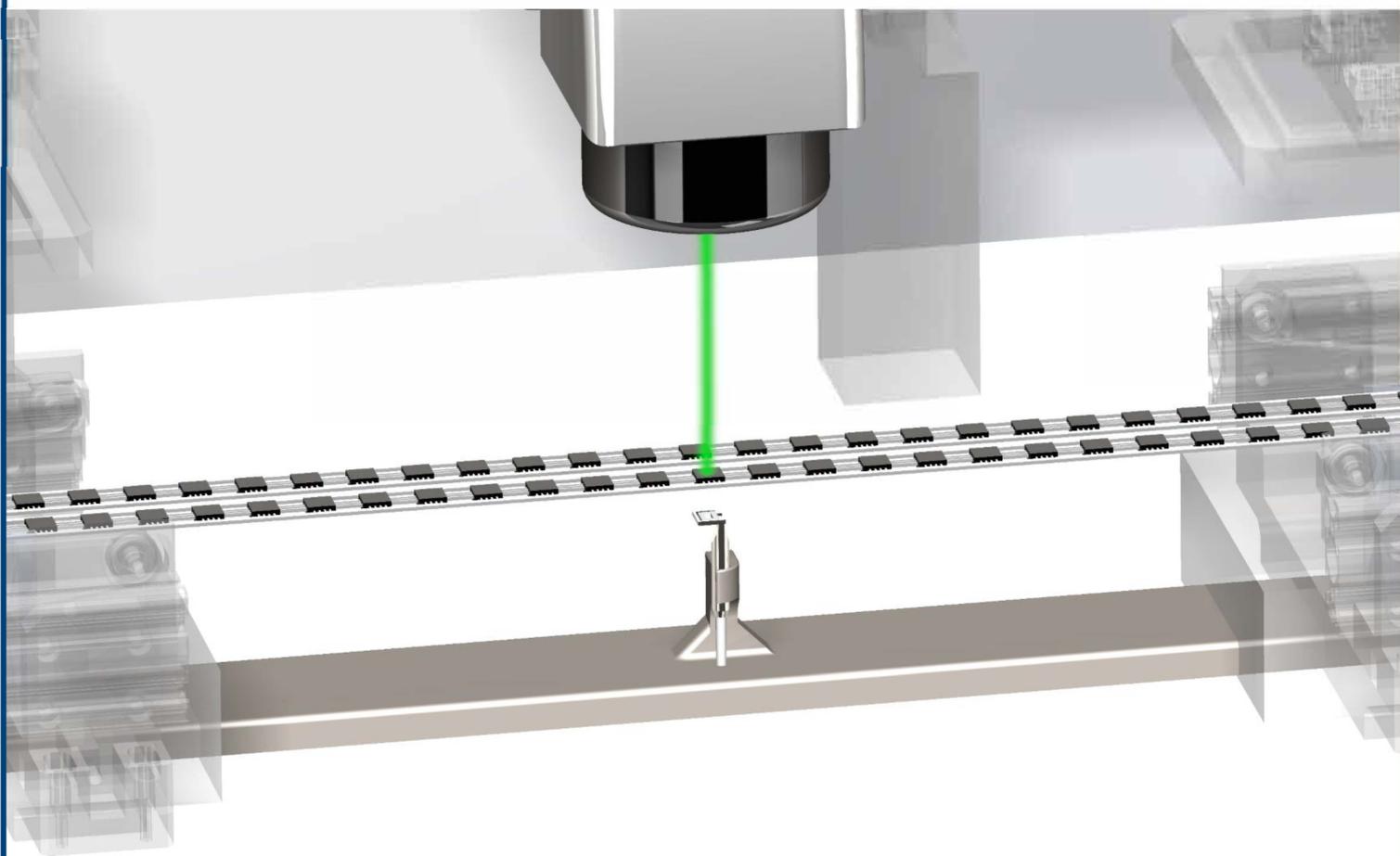


# 高速非接触 半导体 在线检测



Xarion 中国区代理

广州虹科电子科技有限公司

邮箱:sales@hkaco.com/info@hkaco.com

电话:400-999-3848

网址:www.hophotonix.com

**HongKe**  
虹科

# 功能

虹科提供的激光技术使半导体元件的超声波检测无需任何耦合液体，不需要接触样品表面。

单个激光脉冲使每个样本产生声指纹，以每秒1000个样本的吞吐量显示样本内部的分层和缺陷。

完全非接触式的传感器技术可以很容易地集成到一条大容量生产线中，节省离线分析的成本，并确保100%的部件检查，例如汽车部门的包装设备。

# 特点

- 100%为客户提供记录在案的安全保障
- 独特的非接触式单次超声技术
- 每秒多达1000个样品的全自动在线检查
- 易集成于高吞吐量的生产环境中
- 不需要耦合剂，不需要干燥样品
- 不干扰其他生产步骤
- 结合离线非接触式的缺陷组成部分的成像，进行进一步分析



Xarion中国区代理

广州虹科电子科技有限公司

邮箱:sales@hkaco.com/info@hkaco.com

电话:400-999-3848

网址:www.hophotonix.com

**HongKe**  
虹科

# 非接触 半导体 离线检测



Xarion中国区代理  
广州虹科电子科技有限公司  
邮箱:sales@hkaco.com/info@hkaco.com  
电话:400-999-3848  
网址:www.hophotonix.com

**HongKe**  
虹科

# 功能

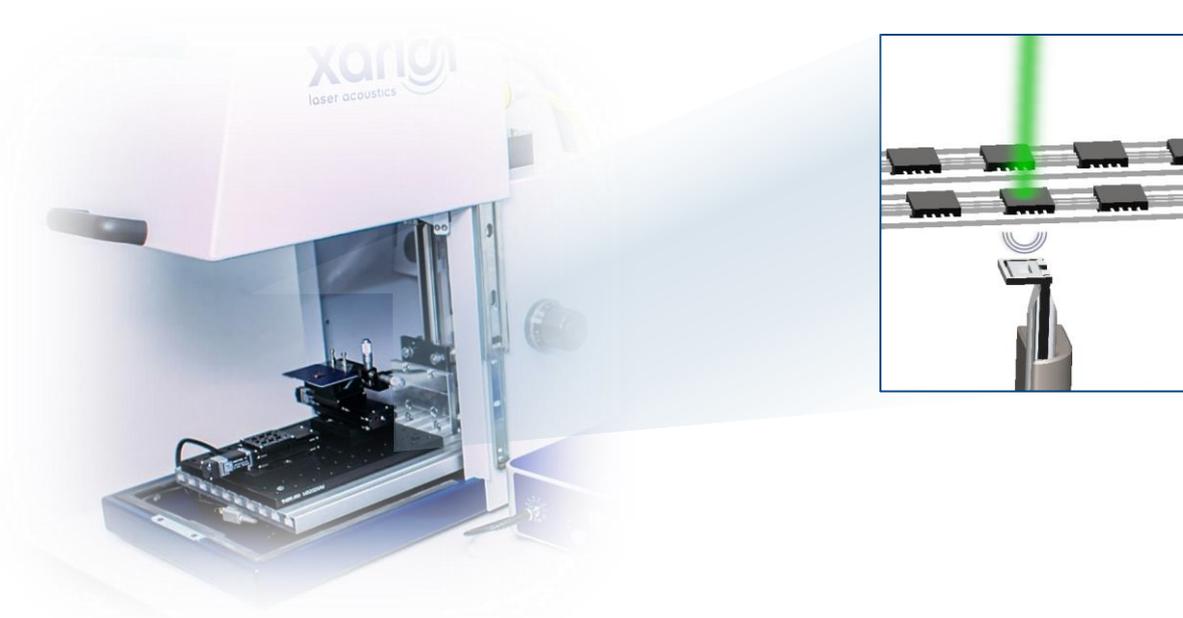
虹科独特的基于激光的技术--无任何耦合液体的半导体元件超声波检测。传感器技术被集成到一个独立的桌面工具中，提供两种工作模式：高速非接触成像模式和超快单点检测模式，最高可达1000个组件/秒。

这两种模式都允许对分层和其他内部缺陷进行无损检测。

虹科技术提高了故障分析的生产率和生产的可靠性。

# 特点

- 半导体元件超声波探伤的小型化与多功能桌面工具
- 独特的无液体耦合介质的非接触式传感器技术
- 高速成像模式：最高可达每秒10000个成像点
- 单点检测模式：最高可达每秒1000个组件



Xarion中国区代理  
广州虹科电子科技有限公司  
邮箱:sales@hkaco.com/info@hkaco.com  
电话:400-999-3848  
网址:www.hophotonix.com

**HongKe**  
虹科