

# 自动化无损检测设备

为航空航天制造商研发定制的无损检测解决方案



Applus + Laboratories为金属和复合材料提供高性价比、高时间效率和高质量的无损检测解决方案。我们专门为航空航天制造商研发定制的自动化无损检测设备。

## 无损检测设备工程

**最先进的定制自动化无损检测设备：** 机器人系统，龙门系统，浸泡槽。

- 高精度机械，可检测大型、复杂的零件。
- 在单个坐标系中以同步运动方式工作的32轴。
- 多种检测技术：常规超声、相控阵、热像仪、数字x射线检测

### 可选系统及附件

- 转盘
- 零件扫描装置
- 运输及储存工具

### 独特的软件和界面

- 扫描配置快速教学工具、CATIA导入、全集成运动控制、多种超声参数检验、8个示波器数据采集屏
- 扫描结果：实时数据、多数据集屏幕表示、评估工具（缺陷表征）

### 无损检测机器协同定位



- 将机器和检验员安置在客户设施内进行定制的无损检测程序。
- NDT认证、资格鉴定和维护程序