

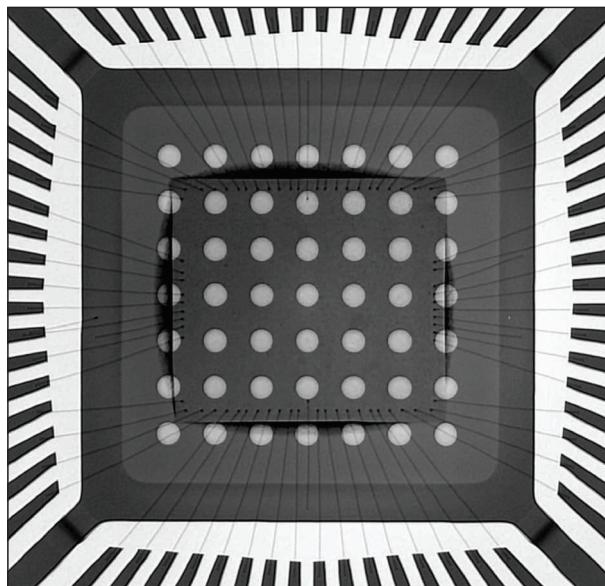
# XD7500VR Jade Plus

新系统规格书

## X射线检测系统 适应场变化的高性价比生产性设备平台

### 优势

- Nordson DAGE新一代开放、透射式X光管
- 特征分辨率 $<0.95\mu\text{m}$
- 在最高160KV管电压，3W标靶功率时仍可达到次微米级特征分辨率
- 使用Nordson DAGE 133万像素，10帧/秒的CMOS平板探测器，可实现实时模式影像增强功能，且使用寿命长
- 2000倍几何放大倍率，7500倍系统放大倍率
- 最大样品尺寸：29"x 22.8"(736 x 580 mm)
- 保持放大倍率不变的情况下最大可达到65度倾斜角
- 24" TFT LCD 显示器
- 自动检测功能不需具备任何编程技巧
- 高清晰实时影像
- 微CT选项



直径25微米铜线产品

Nordson DAGE，是唯一一家专门专注于X射线电子检测的公司，提供Nordson DAGE XD7500VR Jade Plus X射线检测系统，该系统使用最新平板探测器技术，可提供市场主导型，高效的清晰实时影像的产品检测。高规格的系统配置，比同类竞争者更为优越。Nordson DAGE开放、透射式X光管具有使用寿命长的灯丝技术，配备133万CMOS平板探测器，使得该系统在实时的高放大倍率，高解析度X影像技术

领域具备最高性价比。X光管设计在底部，通过等中心线设计操作平台的移动和影像探测器的倾斜，所有的控制可通过软件简单的点击操作完成，不需要摇杆操作。如此可实现产品的安全无碰撞检测。所有的功能可以简单快捷进行自动检测，而不需要进行复杂的编程技术。

**Crystal Clear X-ray Inspection. Nordson DAGE.**

# XD7500VR Jade Plus X射线检测系统

## 参数

- Nordson DAGE VR950新技术、开放、透射式X光管:
  - 所有电压均可达到<0.95微米特征分辨率
  - 最高电压160KV, 标靶功率: 3W
  - 灯丝组件使用寿命长
  - 自动稳压光管
- 2,000倍光学放大倍率 (7,500倍系统放大倍率)
- 简单, 无碰撞, 高放大倍率, 高解析度检测系统:
  - 在倾斜角度下检测同样具备上述特点
  - 无摇杆, 鼠标点击操作
- 最大样品检测尺寸:29"x 22.8"(736 x 580 毫米)
- 最大检尺寸:20"x 17.5"(508 x 445 毫米)
- 达65度倾斜角检测
  - 测试点360度环绕旋转检测
  - 等中心操作平台结构保证了可视范围内的影像分辨率
- 使用寿命长的133万像素(1536\*864像素比)CMOS数字探测器:
  - 10帧/秒的全息“实时”影像成像系统
  - 实时影像增强功能
- 16位数字影像处理系统
- 防震动控制处理
- 24" TFT LCD操作显示器
- Nordson DAGE X射线影像操作软件包含如下功能:
  - 自动或手动进行元器件失效分析, 包括BGA和QFN
  - 简单快捷制作稳定的自动检测程序
  - 贯穿孔填充百分比计算
  - 精确的测量功能
  - 可自动或手动测量芯片内气泡比例
  - 专利的X影像导航图, 方便定位缺陷位置
  - 使用简单, 无需复杂的摇杆操作
- 外壳全封闭式铅屏蔽安全系统
  - X射线辐射泄漏量<1 $\mu$ Sv/hr
  - 符合所有的国际标准
- Windows 10 64位操作系统
- 整机1年保修

## 选项

- 摆杆控制(X, Y 或 X, Y & Z)
- 条形码扫描
- 第二年系统保固
- 微CT选项可作为系统订单或单独配置

## 系统

- 尺寸: 57x67x77.5 (宽x长x高)
- 尺寸: 1450x1700x1970 mm (宽x长x高)
- 系统质量: 1950千克 (4300 磅)
- 最大样品重量: 5 千克
- 电源: 单相200–230伏, 16安培
- 最大功率: 1000 瓦
- 规格更改如有错漏另行通知

欲了解更多信息, 请联系

Nordson DAGE 地区办事处或  
联系您所在地的Nordson DAGE  
代表。地区办事处和代表信息均在  
[www.nordsondage.com](http://www.nordsondage.com)上列出。

### 美洲

电话: +1 760 930 3307  
电子邮箱: sales@nordsondage.com

### 中国

电话: +86 512 6665 2008  
电子邮箱: sales.ch@nordsondage.com

### 苏州

江苏省苏州高新区建林路666号  
出口加工配套工业园7栋, 215151  
+86.512.6665.2008

### 上海

浦东张江高科技园区  
郭守敬路137号, 201203  
+86.21.3866.9166

### 东莞

广东省东莞市松山湖总部二路金百盛  
产业园依时利大厦C区一楼, 523800  
+86.0769.2168.8762

### 德国

电话: +49 89 2000 338 200  
电子邮箱: sales.de@nordsondage.com

### 日本

电话: +81 3 3599 5920  
电子邮箱: sales.jp@nordsondage.com

### 东南亚

电话: +65 6796 9500  
电子邮箱: sales.sg@nordsondage.com

### 中国台湾

电话: +886 2 2902 1860  
电子邮箱: globalsales@nordsondage.com

### 英国

电话: +44 1296 317800  
电子邮箱: globalsales@nordsondage.com

