

## Nordson Dage XD7600NT Diamond FP



### 功能/應用

Nordson DAGE XD7600NT Diamond FP X 射線檢測系統包括先進技術的平板探測器，可在生產中提供高質量的實時成像。卓越的 Nordson DAGE NT 免維護密封透射式 X 射線管提供 0.1 微米的特徵識別和高達 10 瓦的目標功率。垂直系統設計與位於探測器的等中心“移動和傾斜”下方的 X 射線管相結合，由 Nordson DAGE 圖像嚮導軟件的簡單“點擊”功能控制。該系統設計可為所有應用提供安全無碰撞的檢測。

### 規格

X 射線管: 在 30 - 160 千伏及低於 4 瓦目標功率時，能識別少於 0.1 微米特徵

當高於 4 瓦目標功率時，能識別少於 0.95 微米特徵

幾何放大: 最大 2500 倍

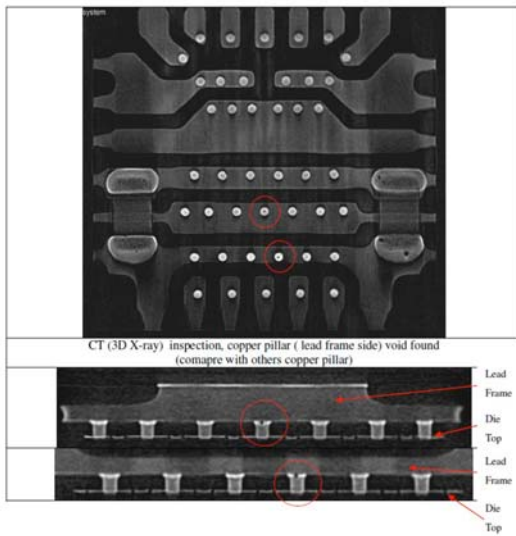
最大樣本尺寸: 736 x 580 毫米

最大檢查區域: 508 x 444 毫米

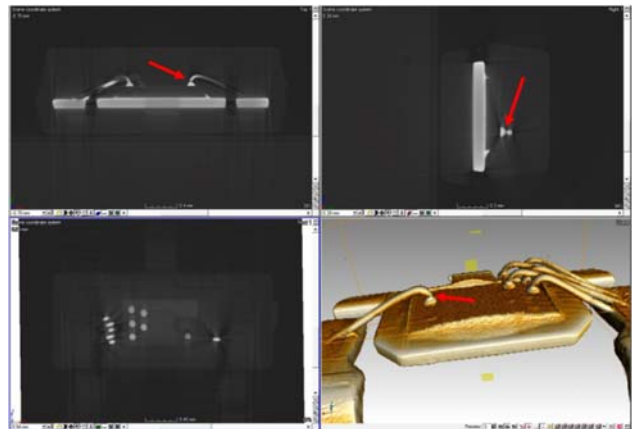
探測器: CMOS 平板探測器 (1940 x1530 像素)

軟件: Nordson DAGE 圖像嚮導具有自動/手動組件故障分析包括 BGA 和 QFN, 鍍通孔填充百分比計算，精確測量功能。

## 示例應用圖片



3D X 射線發現銅柱上的空隙



3D X 射線在開封前確認了斷裂的鍵合線

## 設備製造商網頁

<https://www.nordson.com/en/divisions/dage/products/x-ray-inspection-systems/xd7600nt-diamond>

## Youtube 演示視頻

<https://www.youtube.com/watch?v=TuM-WMUeRnQ>