

# DAGE Quadra 3 X光检查机

产品名称	DAGE Quadra 3 X光检查机
公司名称	北京锐峰先科技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:DAGE 型号:Q3
公司地址	北京市海淀区厂西门路2号吉友大厦4015室
联系电话	13911457960

## 产品详情

### DAGE Quadra 3 X光检查机

Nordson DAGE作为电子产品领域的X射线检测系统供应商，已推出第四代超高分辨率离线X射线检测系统——Quadra系列。集成革新性的QuadraNT X射线管和Aspire FP探测器，Nordson DAGE将把X射线检测系统的图像分辨率、可靠性、性能和产能发展到一个新高度。

Nordson DAGE 始终坚信要为客户提供创新的解决方案，并不断超越自身技术能力。我们的专家在设计、开发和生产适用于电子行业的X射线检测系统的同时，还独立掌握X射线检测成像链的所有技术。集成了QuadraNT 射线管、AspireFP探测器、Gensys检测软件和QuadraGen高压发生器——Quadra系列是精益求精的一代新产品。

Quadra 3 可用于高放大倍率下的高质量X射线检测，实现各类生产应用的质量控制。可检测各种制造缺陷，包括BGA、QFN和IGBT焊接，PTH填充，界面空洞，元器件开裂和伪造产品。

清晰而易于识别的图像可快速显示缺陷。Nordson DAGE的 Aspire FP 探测器由自主设计和制造，专用于电子样品检测。

借助Quadra独特的双倾斜轴几何结构，可以快捷方便地找到缺陷。可从各个角度下高放大倍率查看每个细节，而无需旋转样品。

### QuadraNT

X射线源采用免换灯丝的技术，因此无需定期进行预防性维护工作，从而减少了停机时间和运行成本。

## Quadra 3 规格参数

### QuadraNT X 射线管

类型：密封式透射管

特征分辨率：0.95微米

最大功率：10瓦

电压：30-160千伏

### Aspire FP 探测器

分辨率：140万像素

帧率：10 帧/秒

像素点间距：75 微米

数字图像处理：16比特

## 检测

倾斜视角图：2 × 70 - 无需旋转样品

减振系统：被动

显示分辨率：94像素/英寸

检测区：510 x 445 毫米 (20 x 17.5 英寸)

几何放大倍率：2000 倍

总放大倍率：7500 倍

样本重量(标准盘)：5千克(11磅)

显示器：单，24寸，宽屏扩展图形阵列，分辨率为 1920 x 1200

## 系统

尺寸：1570(宽) x 1500(深) x 1900(高)毫米

系统重量：1950千克 (4300磅)

电源：单相200-230伏(交流)，50/60赫兹，16安

典型耗电量：1千瓦

运行温度：10-30°C

湿度：<85%(非冷凝)

操作：鼠标

操作系统：Windows 10 64位

X射线安全性：X射线泄漏量小于 1  $\mu$  Sv/hr