

高速·高画质3D CT图像

X线自动检查机的次世代机型



2D·2.5D·CT対応X線検査装置

X-RAY INSPECTOR

NXI-3500

新开发，新机构技术实现告诉检查

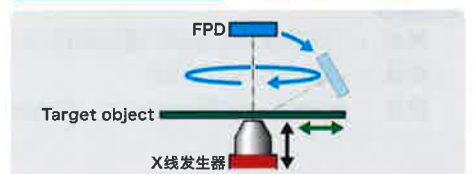
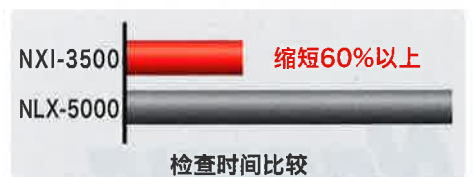
- 与旧机型相比，CT时间大约缩短1/3
- 高速平板探测器结合新机构设计即实现告诉检查
- 32投影下实现1FOV约14秒的成绩 ※投影数与分辨率会影响检查时间

独自技术结合高性能硬件实现更高画质

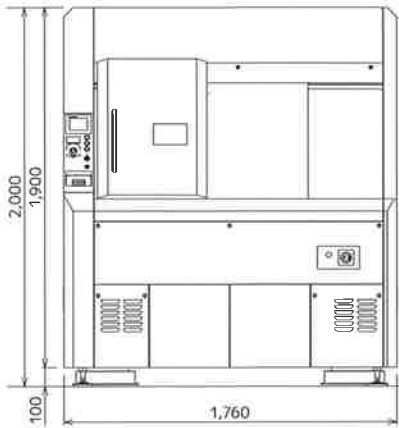
- 采用高刚性框体与滑轨机构大幅提高机械精度
- 独有图像处理校正技术与高感度平板探测器，提供高清实时图像
- 为实现高品质CT图像与提高自动检查精度提供有效保障

简单的设计结果，可以实现2D,2.5D及CT摄影

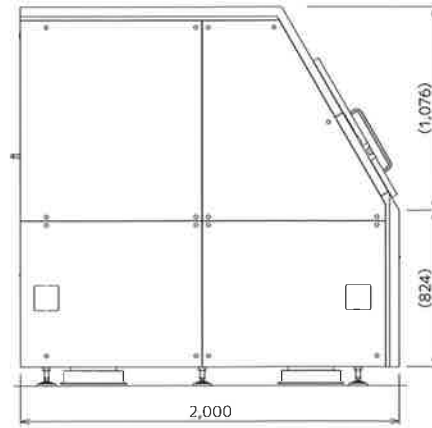
- X线探测器在0~60度范围内任意调整并摄影，提供最合适摄影条件
- 1枚探测器可以应对2D, 2.5D及CT摄影，拥有最高性价比
- 分辨率高达到0.33 μ m ※分辨率在倾斜或CT摄影时因角度变化而变化



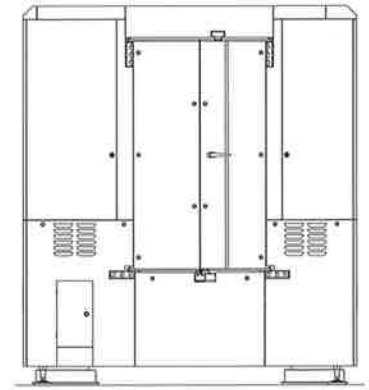
主要规格



正面



侧面



背面

检查规格

NXI-3500

对应基板 尺寸：最大 W515 × L610mm

厚度：最大 5mm

重量：最大 2kg

上下有效距离 上面：50mm, 下面：1.5mm

检查项目 2D：对2D图像进行处理对部品，锡球进行检查

3D：使用CT功能对锡球（BGA，C4），TH等进行检查

设备规格

X线发生器 开放管 管电压20~160kV, 管电流：0~200μA, 分辨率：1μm

X线探测器 探测器 3Mpixels

倾斜摄影角度 0-60°

几何学倍率 最大900倍

摄影倍率 垂直摄影时：最大225倍, 60度倾斜摄影时：最大113倍

摄影分辨率 垂直摄影时：最高0.33μm, 60度倾斜摄影时：最高0.66μm

X线泄露量 0.5μSV/h以下

外形尺寸 W1,760 × D2,000 × H2,000mm

重量 3,600kg

电源电压 交流3相200~240V, 4kVA

设备规格未经通知, 厂家会自行变更, 请理解
X-RAY INSPECTOR® 是名古屋电机工业株式会社的注册商标

Nagoya

NAGOYA ELECTRIC WORKS CO., LTD.

名古屋电机工业株式会社 FA检查装置公司

<http://www.nagoya-denki.co.jp/inspection-equipment/>

总部

地址：日本国爱知县海部市篠田面德29-1

电话：+81-52-715-5555

邮件：sales-oe@nagoya-denki.co.jp