

# 便携式X射线断层成像系统

TXR-C3R150PS-01

TXR<sup>®</sup>



由冷阴极三管X射线源、专用PC、高精度成像板构成的断层成像系统

小型轻便

快速成像

操作简单

安全节能

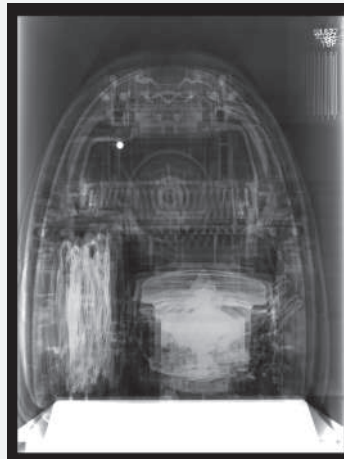
TSUKUBA TECHNOLOGY CO., LTD.

# TXR-C3R150PS-01

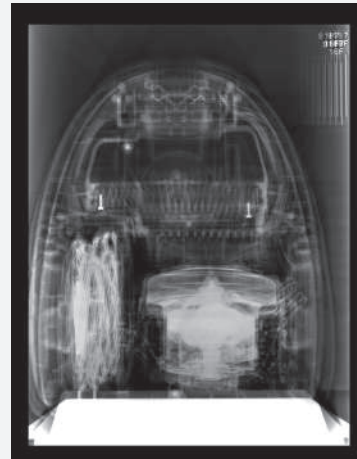
## 无需预热、快速成像、安全便捷

## 三管快速透照、实时断层检查

- 射线管：碳纳米结构冷阴极X射线管
- 电源模式：锂电池
- 电压：120~150kV、电流：1.0~3mA、脉宽：100~2000ms
- 主机尺寸：W430mm×H390mm×D140mm、重量：26kg（含铅板）  
成像板尺寸：W460mm×H384mm×D15.5mm、重量：3.2kg
- 焦点：1mm、焦距：500mm
- 寿命：X射线脉冲约100万次以上（脉宽为100ms时）
- 特点：断层检测、小型轻便、操作简单、安全节能



下层图像

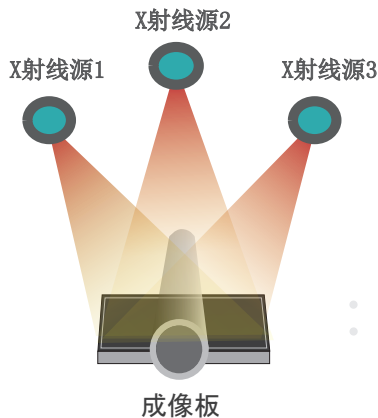


中层图像

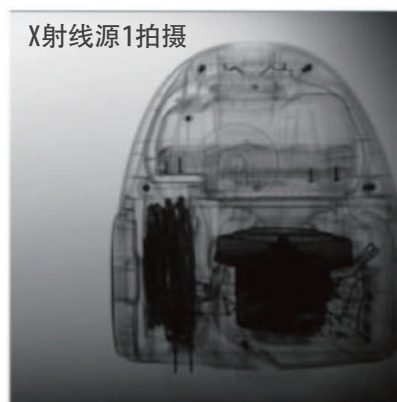


上层图像

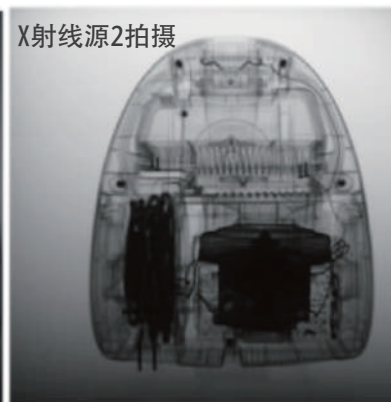
通过三管透照，可观察被测件不同深度断层图像



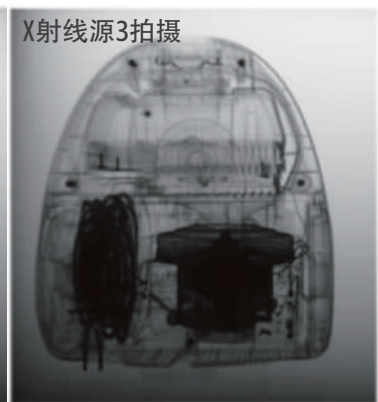
透照模式



X射线源1拍摄



X射线源2拍摄



X射线源3拍摄

三管透照图像