

# TXR<sup>®</sup> 微焦点X射线检测系统

TXR-H1R50PS-01



微焦点X射线管、专用电源、高精度数字探测器与计算机构成检测系统

**超高精度**

**小型轻便**

**实时成像**

**操作简单**

**TSUKUBA TECHNOLOGY CO., LTD.**

# TXR-H1R50PS-01

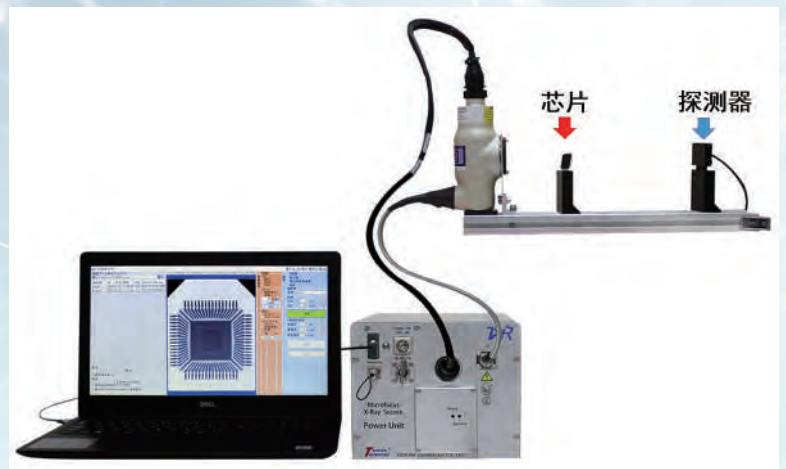
小型轻便、携带方便、使用安全、实时成像

采用脉冲照射，对各种小部件的微小缺陷检测最佳

- X射线管焦点:  $10\ \mu\text{m}$ ; 输出功率:  $3\sim 12\text{W}$
- 管电压:  $12\sim 50\text{kV}$ ; 管电流:  $1\text{mA (MAX)}$ ; 脉宽:  $100\sim 4500\text{ms}$
- 电源尺寸:  $W210\times H180\times D256\text{mm}$ ; 重量:  $4.2\text{kg}$  (电源与X射线管)
- 成像板成像区域:  $H26\times V34\text{mm}^2$ ; 像素阵列:  $H1300\times V1706\ \text{pixels}$ ; 像素尺寸:  $20\ \mu\text{m}$
- 适用于现场在线或离线检测各种小部件的微小缺陷，例如芯片、电子部品等



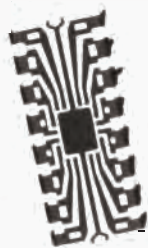
微焦点小型X射线检测仪与超小型高精度数字探测器构成超高精度检测系统



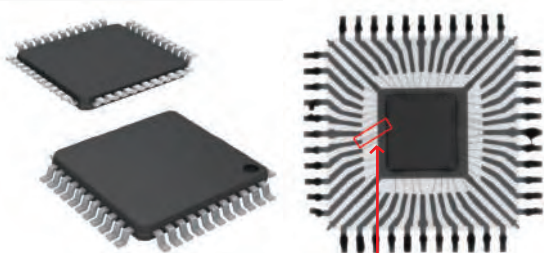
芯片检测实景，实时成像



DIP16芯片检测



TQFP44芯片检测



无线耳机检测

**Tsukuba**<sup>®</sup>  
Technology

つくばテクノロジー株式会社

总公司: 〒305-0047 日本国茨城県つくば市千現1-14-11 电话: +81-29-852-7777  
东京营业所: 〒105-0004 東京都港区新橋1-18-21 第一日比谷ビル5F 电话: +81-3-6403-0849  
官方网站: [www.tsukubatech.co.jp](http://www.tsukubatech.co.jp) 邮箱: [info@tsukubatech.co.jp](mailto:info@tsukubatech.co.jp)  
中国销售部: 陕西省西安市高新一路25号创新大厦S305 电话: 029-81662090



扫码了解最新产品信息