



LX2000

X射线在线检测装备 In-line X-ray Detection Equipment

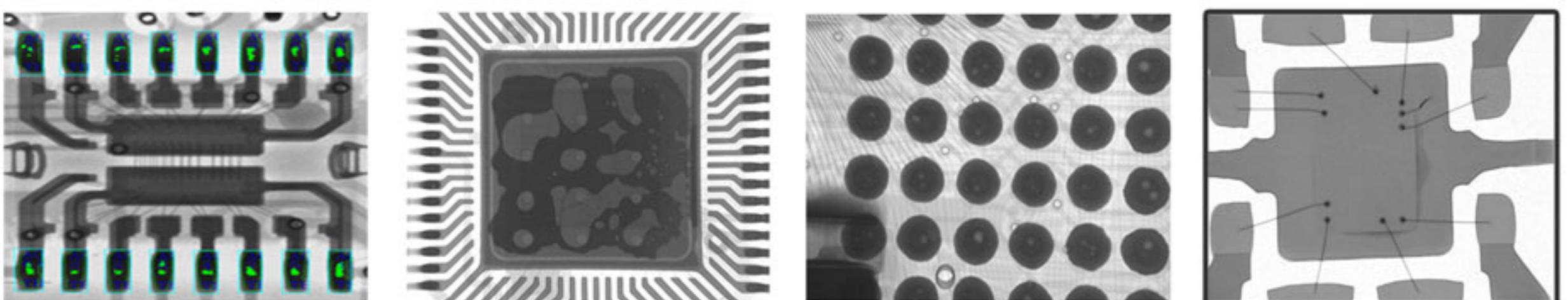
应用领域

- LED、SMT、BGA、CSP、倒装芯片检测
- 半导体、封装元器件、电池行业
- 电子元器件、汽车零部件、光伏行业
- 铝压铸模铸件、模压塑料
- 陶瓷制品等特殊行业的检测

Applications

- LED, SMT, BGA, CSP, Flip Chip Inspection.
- Semiconductor, Packaging components, Battery Industry.
- Electronic components, Auto parts, Photovoltaic Industry.
- Aluminum Die Casting, Moulding Plastic.
- Ceramics, Other Special Industries.

检测图片 Inspection Images ▶



IC test

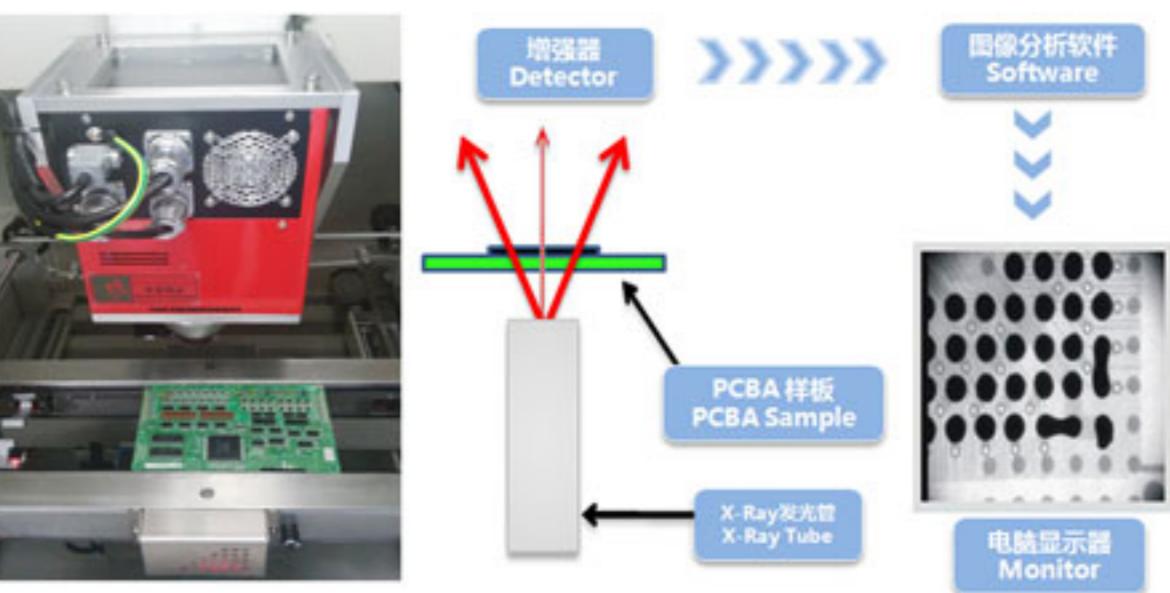
Inspection for Voids

BGA Inspection

IC Chip Image

X射线智能检测装备领航者
A Leader in the Intelligent X-ray Detection Equipment

产品特点 Features ▶



LX2000是日联科技为满足客户对X射线检测的需求，推出的一款外形美观、检测区域大、分辨率强、放大倍率高的全新在线式X-Ray检测系统。该系统采用封闭式射线源和平板探测器作为核心部件，具备绝佳的检测效果。适用于半导体、封装元器件、电子连接器模组检测、光伏行业等特殊行业的检测。

The LX2000 X-ray inspection machine release is a beautiful appearance, large detection area, high resolution, high magnification of the new in-line X-Ray inspection system with our Unicomp Technology R&D Manufacturing Division. The excellent detection results with the system uses a closed source and flat panel detectors as the core components. It's widely applied in semiconductor, Flip Chip, electronic connector module testing, photovoltaic industry and other special industries.

设备参数 Specifications ▶

项目 Item	名称 Definition	参数 Specs
整机状态 System Parameters	尺寸 Size	1385(L)×1400(W)×1620(H) mm
	重量 Weight	2000 kg
	电源电压 Power	220AC/50Hz
	功率 Power Consumption	3.5 kW
X射线光管 X-ray Tube	射线管种类 Type	封闭型 Closed
	最大电压 Max.Voltage	130 kV
	最大输出功率 Max.Power	40 W
	焦点尺寸 Spot Size	3 μm
X射线系统 X-ray System	成像器 Intensifier	平板探测器 FPD
	显示器 Monitor	22寸显示器 22 "LCD
	系统放大倍率 System Magnification	200×
检测区域 Detection Region	轨道调节范围 Orbit Adjusting Range	80-350mm
安全性 (辐射量) X-ray Leakage		< 1μSv/h
控制方式 Control Mode		CNC运动模式 CNC Motion Mode

• 本资料记载截止2017年4月的内容，规格可能因产品改良等而变更，恕不另行通知。

Rev 1.0 LOT NO : 20170401

全国销售热线

400 880 1456



微信名称：日联科技
欢迎关注日联科技官方微信，
及时了解产品、技术最新动态！

无锡日联科技股份有限公司

地址：无锡新区鸿山街道锡协路208号机光电工业园
Address : No.7 Bldg. Mechanical and Photoelectronics Industrial Park, No.208 Xixi Road,Hongshan Street, New District, Wuxi, P.R.C.
Tel : +86-510-81816006 Fax : +86-510-81816016

深圳市日联科技有限公司

地址：深圳市光明新区邦凯路9号邦凯科技工业园A栋
Address : B&K Technology Park, No. 9,Bangkai Road, Guangming New district, Shenzhen, P.R.C.
Tel : +86-755-26650316 Fax : +86-755-26650296

无锡日联科技软件技术有限公司

地址：无锡新区泰山路2号国际合作园C楼
Address : Block C, International Science and Technology Cooperation Park, Taishan Road, New District, Wuxi, P.R.C.
Tel : +86-510-81816020 Fax : +86-510-81816016

重庆日联科技有限公司

地址：重庆市北碚区同兴南路71号银钢工业园
Address : Yingang Industry Park, NO.71, Tongxing South Road, Beibei District, Chongqing, P.R.C.
Tel : +86-23-63226131 Fax : +86-23-63228366