X-8800IL 在线 X-ray 检测设备

Microfocus X-Ray Inspection System

WELLMAN X-Ray Solution

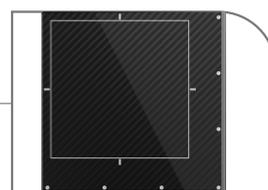WELLMAN X-Ray Solution

- 日本滨松Hamamatsu光管
  Japan Hamamatsu X-ray tube
- 可选90kV, 110kV, 130kV optional
- 微焦点Microfocus
- 寿命长The longest lifetime
- 免维护Maintenance-free

- 高清数字平板探测器(16 Bit)
  HD digital FPD (16 Bit)
- 大面积13*13cm Large area 13*13cm
- 像素尺寸85微米Pixel size 85μm
- 寿命长Long-life

设备优势 Our Advantages

- 自动导航窗口，想看哪里点哪里。
- 皮带传动，丝杆+导轨调宽，最大宽度达620mm。
- 配备松下伺服电机的6轴运动系统，上部探测器和下部光管同步运动。
- 可编辑检测程序实现大批量自动化检测，自动判断NG或OK。
- 操作简单快捷，迅速找到目标缺陷，两小时培训上手。

- Automatic navigation window, the table will move to where you click.
- Belt transmission, width adjustment by lead screw & guide rail, max width 620mm.
- 6 axis motion system equipped with Panasonic servo motor, X-ray tube and FPD move in sync.
- Can edit inspection procedures to achieve automated inspection in large quantities.
- Easy to operate, can quickly find defects, only need 2 hours to train.

硬件参数 Hardware Parameters

X 射线源 X-ray source	类型 Type	封闭式、微焦斑 Closed, microfocus	平板探测器 Flat panel detector	有效面积 Effective area	130mm*130mm
	管电压 Max tube voltage	90kV(可选110kV, 130kV optional)		像素尺寸 Pixel size	85μm
	管电流 Max tube current	200μA		分辨率 Resolution	1536*1536
	焦斑尺寸 Focal spot size	5μm(可选4μm, 2μm optional)		帧速 Frame rate	20帧/秒 20fps
	功能 Function	自动预热 Auto preheat			
产品检测 Inspection	传动方式 Transmission	皮带 Belt			
	电机 Motor	松下伺服电机 Panasonic servo motor			
	可检测区域 Detectable area	长1200mm(L), 宽80-620mm(W) 可调节 Adjustable			
	最大负荷 Max load	10kg			
整机 Equipment	最快检测速度 Inspection speed	3秒/点 Max 3.0s/point			
	放大倍率 Magnification	几何倍率 Geometry 200X		系统倍率 System 1500X	
	尺寸 Dimensions	长2000mm (L) * 宽1350mm (W) * 高1860mm (H)			
	净重 Weight	2200kg			
	电源 Power supply	AC110-220V 50/60HZ			
	最大功率 Max power	1700W			
	工控电脑 Industrial PC	I7 CPU, 8G RAM, 240GB SSD + 1T HDD			
	显示器 Displayer	24寸HDMI 显示器 24" HDMI LCD			