

# X-6800M / X-6800

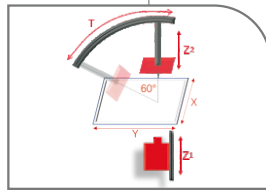
IC / 半导体 / 通孔 / 邦定  
检测设备



## 设备优势 Our Advantages



- 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



- 五轴联动系统  
Five-axes coordination system
- 探测器可60度倾斜 Detector 60° tilt
- 大面积13\*13cm高清平板探测器(16 Bit)  
Large area 13\*13cm HD FPD (16 Bit)
- 像素尺寸85微米Pixel size 85μm

## 设备优势 Our Advantages

- 平板探测器而非载物台可倾斜60°, 不牺牲放大倍率。
- 自动导航窗口, 想看哪里点哪里。
- 载重10KG超大530\*530mm载物台。
- 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。
- FPD instead of the table can tilt 60°, won't sacrifice magnification.
- Automatic navigation window, table will move to where you click.
- Oversized 530\*530mm stage with 10KG load capacity.
- Can edit inspection procedures to achieve automated inspection in large quantities.
- Quite 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、微焦点 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)			可倾斜角度 Tilttable angle	60°
型号 Model	X-6800M			X-6800		
平台尺寸 Table size	430mm*430mm			530mm*530mm		
放大倍率 Magnification	几何倍率 Geometry 150X	系统倍率 System 1500X		几何倍率 Geometry 200X	系统倍率 System 1500X	
尺寸 Dimensions	长1220mm (L) * 宽1250mm (W) * 高1660mm (H)			长1360mm (L) * 宽1365mm (W) * 高1700mm (H)		
净重 Weight	1250kg			1350kg		
电源 Power supply	AC110-220V 50/60HZ					
最大功率 Max power	1500W					
工控电脑 Industrial PC	I5 CPU, 4G RAM, 240GB SSD					
显示器 Displayer	24寸HDMI 显示器 24" HDMI LCD					