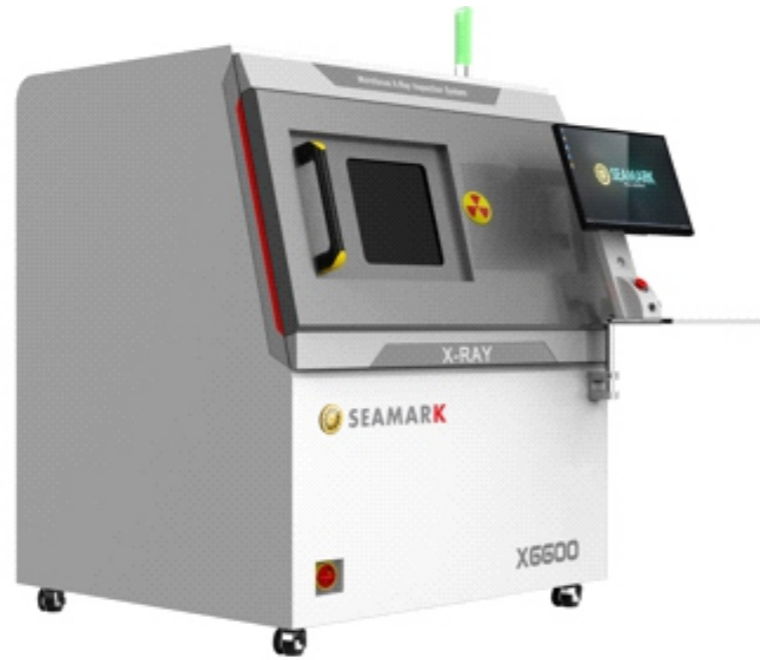


X6600/X6600B

X6600/X6600B是一款高性价比的通用性离线式精密微焦斑X射线检测设备，适用于各类工厂离线产品的检测，其具备高放大倍率、多角度检测、大面积检测平台等特点。



产品参数

型号		X6600/6600B
X-RAY 发射管	光管类型	反射密封型微焦点X射线源
	管电压	90KV/(130KV可选)
	操作电压	40-90KV/130KV
	操作电流	10-200μA/300μA
	最大输出功率	8W39W
平板 探测器	微焦点尺寸	5~15μm
	平板类型	非晶硅平板探测器 (可选)
	像素矩阵	1536×1536
	视场范围	130mm×130mm
	分辨率	5.8Lp/mm
	图像帧率(1×1)	20fps
辐射安全	AD转换位数	16bits
设备性能	X射线泄露量	<1μSv/h
	载物台大小	540mm×440mm
	载物台承重	≤5Kg
设备规格	最大倾斜角度	65 degree
	外形尺寸	L1360×W1240×H1700mm
	设备净重	约1170KG
	输入电源	220V 10A/110V 15A 50-60Hz

产品特点

- ▶ 满足通用X射线检测需求，应用范围广泛
- ▶ 高分辨率设计极短的时间内获得最佳的图像
- ▶ 红外自动导航定位，快速选定拍摄位置
- ▶ CNC检测模式，针对多点阵列快速自动检测
- ▶ 倾斜多角度检测更容易检测样品缺陷
- ▶ 软件操作简单易用，低运营成本
- ▶ 光管平板可同时旋转 (0-60°)，使检测图像更清晰直观

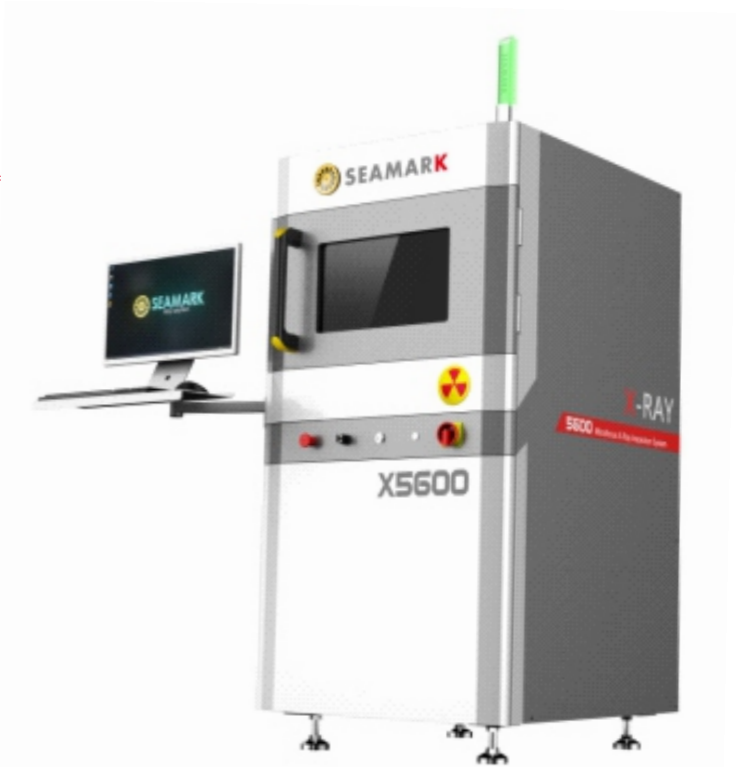
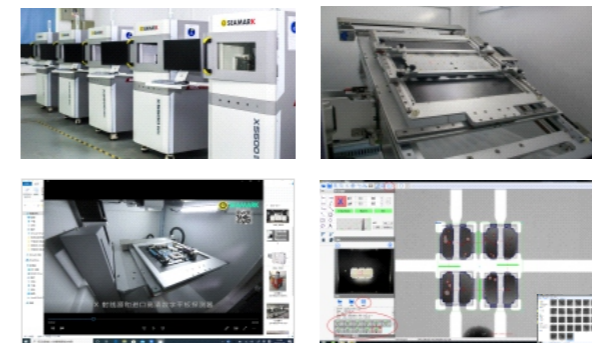


X5600

X5600 是一款小型微焦点X射线检测设备，采用日本HAMAMATSU微焦斑X光管和韩国RAYENCE高清平板探测器组合的高性能、高性价比的闭管X光机。适用于研发企业实验室、办公室、品检室等，对微小、中小精密器件进行X射线检测的首选设备。

产品特点

- ▶ 电子制造/半导体/光伏/连接器/LED等
- ▶ 高清晰度的检测影像：偏位/连锡/气泡/冷焊/焊线
- ▶ 90KV 15μm封闭式X射线管，免维护、长寿命
- ▶ 采用130万高分辨率数字平板探测器
- ▶ 4轴联动系统,彩色图像导航
- ▶ 应用于芯片、BGA/CSP、晶圆、SOP/QFN、SMT和PTU封装、传感器等领域的检测
- ▶ 倾斜多角度检测更容易检测样品缺陷
- ▶ 自动编程检测以及自动判断NG或者OK (可选)
- ▶ 多连板模块化观测点设定(可选)



产品参数

型号		X5600
X-RAY 发射管	光管类型	反射密封型微焦点X射线源
	管电压	90KV
	操作电压	40-90KV
	操作电流	10-200μA
	最大输出功率	8W
	微焦点尺寸	15μm
平板 探测器	平板类型	TFT工业动态平板探测器 (可选)
	像素矩阵	768×768~1536×1536
	视场范围	65mm×65mm~130mm×130mm
	分辨率	5.8Lp/mm
	图像帧率(1×1)	20~40fps
	AD转换位数	16bits
辐射安全	X射线泄露量	<1μSv/h
设备性能	载物台大小	280mm×320mm
	载物台承重	≤5Kg
设备规格	外形尺寸	L850mm×W1000mm×H1700mm
	设备净重	约750KG
	输入电源	220V 10A/110V 15A 50-60Hz