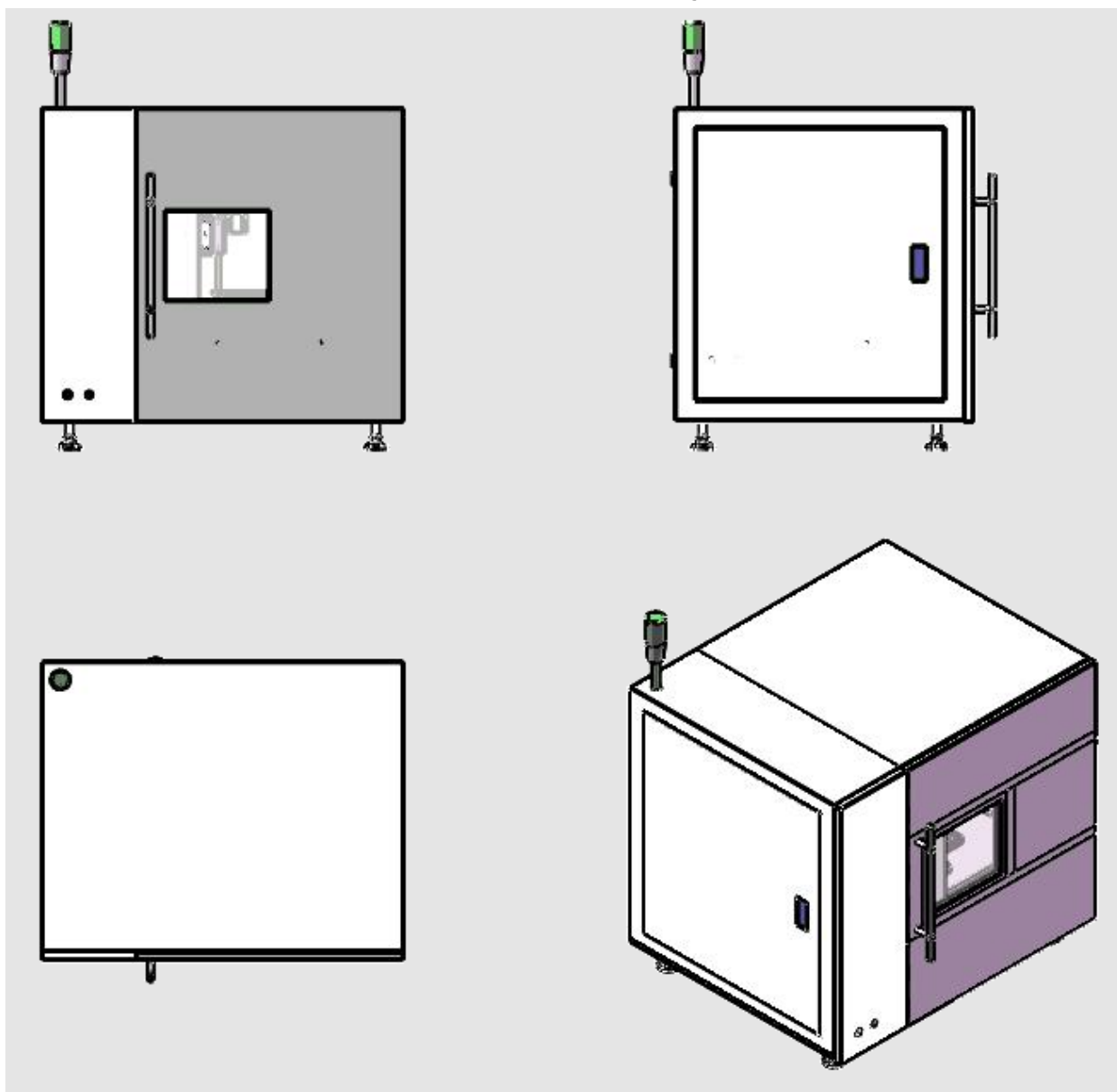


世界首款桌面式 X-Ray 检测设备 X-5600



应用范围

1. BGA 检测
2. 半导体
3. 电子连接器模组
4. 汽车电子
5. 模压塑料部件
6. 航空组件

7. 电气和机械部件

8. PCB 'A

9. 压铸件

10. LED

12. 轮胎

13. 其他应用领域

主要功能

功能	优势
X 光管和探测器可以沿 Z 轴方向移动	可以检测低于 5um 的缺陷
软件设置电压与电流	方便维护, 使用寿命长
可以控制载物台 X-Y 方向运动的速度	操作简单, 操作人员的培训时间短
可编辑的检测程序	适合大批量检测
探测器最大倾斜 70°	半自动辨别 OK/NG 产品
超大导航窗口, 鼠标点击即可将载物台移动到所指位置	检测重复性精度高
	可容纳各种大尺寸的样品
	允许独特的视角检测样品

技术参数

项目		内容
设备型号		X-5600
X-RAY 发射管	光管类型	封闭式 X 光管
	最大管电压	90kV
	最大管电流	0.12mA
	焦斑大小	15um
	放大倍率	几何倍率: 70X 系统倍率: 500X
探测器	速度	30 fps
	分辨率	1000*1000
	倾斜角度	探测器 40° 倾斜
机柜规格	载物台大小	250mm*240mm
	外形尺寸	长: 800mm, 宽: 600mm, 高: 700mm
	设备净重	500kg
	输入电压	AC 110-220V (+10%) (国际通用之供电方式)
X 射线泄露量		≤1 u Sv/h
操作系统		Windows 7



SEAMARK

卓茂光电
Ray solution

www.sxray.com

电话: +86 13829111231

0755-29929953

邮箱: xz@sxray.com

公司地址: 深圳市福永凤塘大道怀德翠海工业园第10栋

整机功率

1Kw

标准配置

名称	数量	单位	备注
90KV-5um 封闭式 X 光管	1	件	
载物台	1	件	尺寸: 25mm*240mm
平板探测器	1	件	高清
图像处理器 CPU	1	件	使用功能齐全
液晶显示器	1	件	24''

载物台控制

1. 通过空格键调节载物台的速度: 慢速, 常速, 快速
2. 键盘控制 X, Y, Z 三轴运动和倾斜的角度
3. 用户可以通过编程自动检测产品
4. 超大导航窗口, 导航图像非常清晰, 鼠标点击即可将载物台移动到所指位置

数控编程

1. 简单的鼠标点击操作创建检测程序
2. 载物台可以进行 X, Y 方向定位; X 光管和探测器 Z 方向定位
3. 软件设置电压和电流
4. 影像设定: 亮度, 对比度, 自动增益和曝光度
5. 用户可以设置程式切换的停顿时间
6. 防碰撞系统可以满足最大限度的倾斜和观察物体
7. 自动分析 BGA 直径, 空洞比例, 面积和圆度