卓茂自主生产销售X-Ray光学检测机

产品名称	卓茂自主生产销售X-Ray光学检测机
公司名称	深圳市卓茂科技有限公司
价格	400000.00/台
规格参数	品牌:卓茂 型号:X-7600
公司地址	深圳市宝安区福永街道怀德翠海工业园10栋1、2层
联系电话	0755-29929955 13823357053

产品详情

应用范围

1、半导体封装 2 、电子连接器模组 3 、压铸件 4 、汽车

5、battary 6 、led 7 、pcb'a

主要功能

功能	优势
载物台360°旋转，7轴联动	大功率便于检测带屏蔽层的样品
系统放大2000倍	检测精度接近于 0.5um
软件设置电压电流	使用寿命长，免维护

强大的cnc检测功能，全自动检测bga焊接	可以满足大型样品的检测
强大的软件分析功能，可以升级为ct	不需要倾斜样品，以独特的视角观察样品
可视图像导航	放大倍数更大，图像更清晰，看bga虚焊更容易
平板无变形图像	是一款性价比很高的x光机

技术参数

项目		内容
设备型号		x-7600
x-ray发射管	光管类型	封闭式x光管
	最大管电压	130kv(可选100kv，110kv
	最大管电流	0.15ma
	焦斑大小	3 um
	放大倍率	几何倍率：200x　　系统倍率：2000x
探测器	图像速度	35 fps
	分辨率	1500*1500
	倾斜角度	载物台360°　旋转，探测器70°倾斜，轻易检测bga虚焊
机柜规格	载物台大小	450mm*590mm
	外形尺寸	长：1630mm，宽：1850mm，高：1650mm

	设备净重	1400kg
	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
整机功率		1.5kw

标准配置

名称	数量	单位	备注
130kv封闭式x光管	1	件	100kv,110kv(可选)
载物台	1	件	尺寸：450mm*590mm
平板探测器	1	件	采用超大尺寸

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. 用户可以通过编程来控制载物台的速度和角度

全自动bga检测程序

1 简单的鼠标点击编程，在无需操作员干预的情况下自动检测组件上每一个bga

2 自动bga检测程序可精确检查bga的桥接，虚焊，冷焊和空洞比例.

3 自动bga检测程序检测结果重复性高以便于制程管控

4 检测结果会显示在屏幕上并且可以输出到excel方便复查和存档

数控编程

1. 简单的鼠标点击操作编写检测程序
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