

创新铸造品牌，品质成就辉煌
Create a brand with innovation, and make brilliant achievements with quality



工业X射线 & CT检测方案提供商
标准机 / 定制机 / 工业检测机 / CT检测机



工业X-RAY射线检测设备制造商



 <https://www.wahfei.cn>

深圳市骅飞科技有限公司
深圳骅飞精密科技有限公司
上海骅飞科技有限公司

地址：深圳市光明区马田街道薯田埔社区星源先进材料产业园3栋7楼
Addr: 7F, Building 3, Xingyuan Advanced Materials Industrial Park,
Matian Street, Guangming District, Shenzhen



全国热线电话

400-728-7288



扫一扫
微信视频号

创新

诚信

共赢

务实

—— 致力成为中国品质最好的X-Ray检测设备制造商

合作共赢

Win Cooperation

骅飞科技以市场为导向，以技术为支撑，深挖X射线行业的应用，真正做到针对每个细分的应用领域，都能提供行业功能最齐全，品质最好，性价比最高的解决方案

- 骅飞科技设备全部采用自主研发控制系统与图像处理软件：
- 拥有全部代码归属权，不存在纠纷风险；
 - 客户端可无限升级，主动给已售客户免费做软件升级；
 - 可根据客户要求定制软件功能

品牌客户/部分已成交的品牌企业

目录 CONTENTS

P01

公司简介
发展历程
总部分部办事处分布

P04

离线X-RAY检测机
HF-S80
HF-S81
HF-S90
HF-S100
HF-S180
HF-P100

P10

在线X-RAY检测机
HF-LP1000

P11

CT检测机
HF-XT1000
HF-XT2000



公司简介

骅飞科技成立于2018年，位于深圳市光明区星源先进材料产业园3栋7楼，专业从事X射线检测设备与CT机的研发、生产与销售为一体的高科技企业。

公司秉承“诚信、务实、专注、创新”的经营理念，多年来一如既往地钻研X射线的应用技术并取得丰硕成果。目前公司产品已应用在5G通讯、航空航天、电子半导体封装、SMT、LED、接插件、线材、锂电池、电容等相关领域。

X-RAY

专注行业

深圳

总部

30+

专利证书

3000+

占地面积



装配车间



装配车间

发展历程

❖ 专注X-Ray检测设备行业，长期保持技术领先

2018年

公司成立

2019年

推出国内首台6轴检测设备
取得ISO质量体系认证
通过国际FDA、CE认证

2020年

推出在线式X-Ray检测设备
成立上海骅飞分公司

2023年

推出全系列工业3DCT设备

2022年

推出3D检测设备并取得订单

2021年

推出首款电容在线检测机
替代进口并成为艾华集团
供应商

2024年

陆续推出更多领域X-Ray设备

2025年

成功开拓东南亚、欧美市场...

核心竞争力

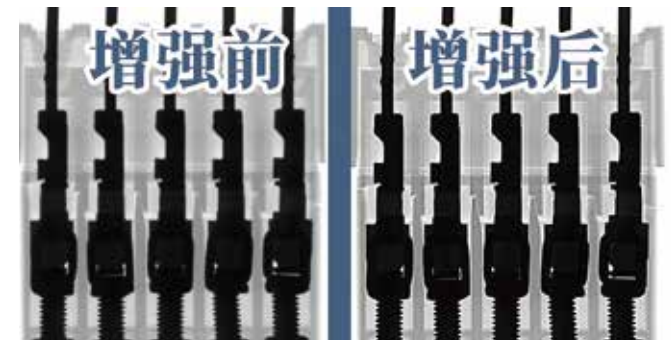
❖ 专注X-Ray检测设备行业，长期保持技术领先

❖ 打破国外品牌垄断，实现国产自主化

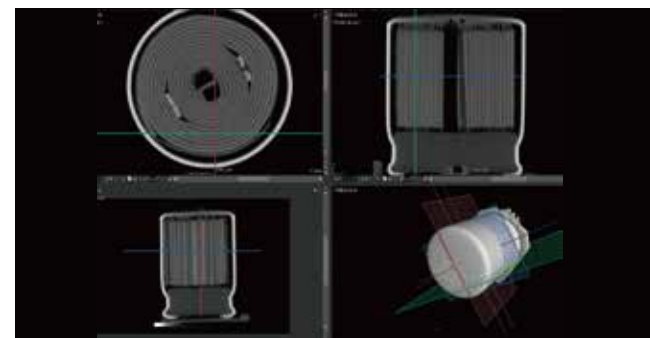
批量自动检测功能

序号	电压	电流	z	y	光强	PPS	旋转轴	gan	厚度	Position	Size
1	75	54	-134.752	-121.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7
2	75	54	-134.752	-122.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7
3	75	54	-134.752	-121.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7
4	75	54	-134.752	-120.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7
5	75	54	-134.752	-119.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7
6	75	54	-134.752	-118.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7
7	75	54	-134.752	-117.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7
8	75	54	-134.752	-116.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7
9	75	54	-134.752	-115.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7
10	75	54	-134.752	-114.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7
11	75	54	-134.002	-121.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7
12	75	54	-134.002	-122.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7
13	75	54	-134.002	-121.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7
14	75	54	-134.002	-120.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7
15	75	54	-134.002	-119.331	-30.00	71.929	-05.644	5	0	1	7

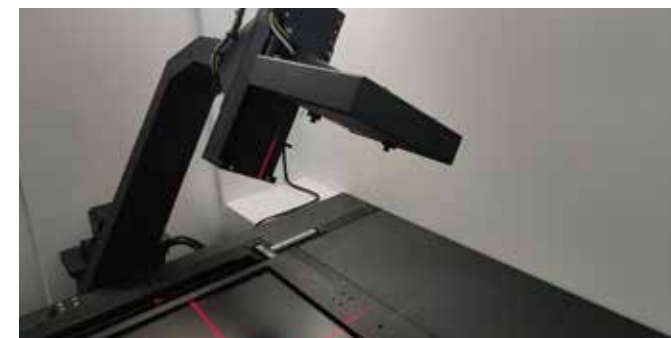
图像处理增强功能



3D-CT核心算法



多角度检测功能



总部：深圳

五个分部/办事处：

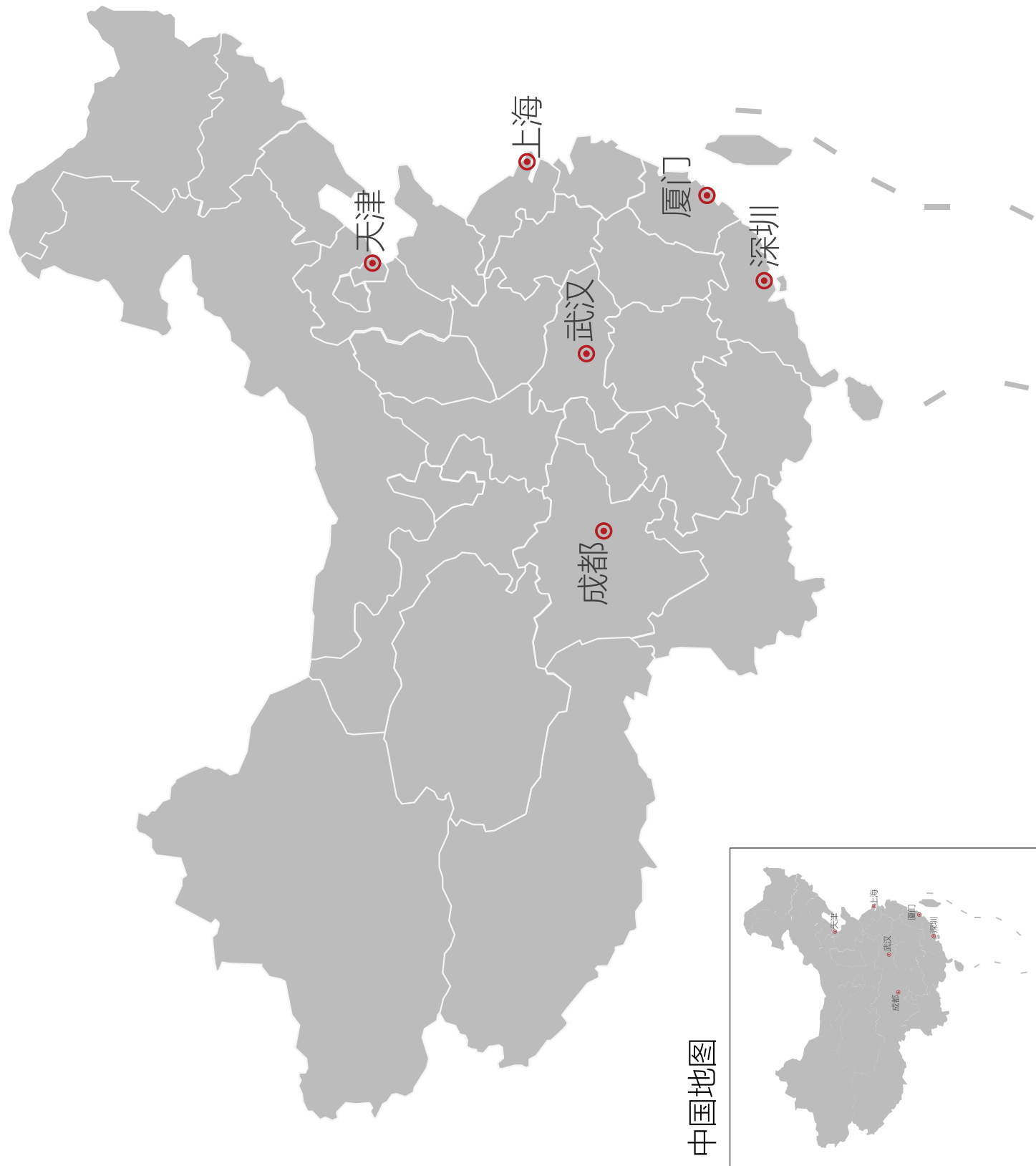
上海分公司

天津办事处

武汉办事处

厦门办事处

成都办事处

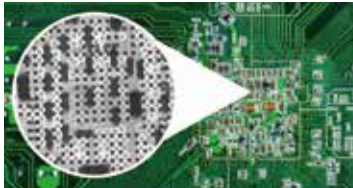


离线式 HF-S80



X射线源	射线源类型	微焦点封闭管
	最大管电压	90KV
	最大标靶输出	8W
	焦点尺寸	5-15um
探测器	探测器类型	高分辨率数字平板探测器（FPD）
	分辨率	85um
载物台	最大检测尺寸	500mm * 500mm
	最大载重量	10 Kg
整机状态	设备尺寸	1100mm（L）* 1150mm（W）* 1700mm（H）
	设备重量	约900KG
	电源	AC220V，50HZ
	功率	1100W
安全防护	辐射剂量	< 1usv / h

功能特点



高倍放大检测



安全辐射实时监测系统

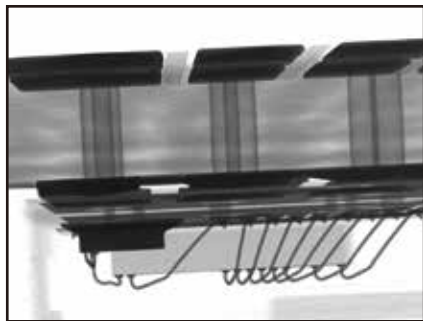


CNC编程自动走位功能

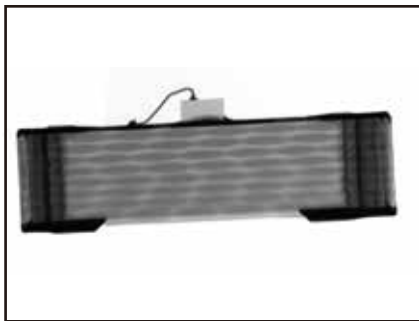


可选配360° 旋转模块

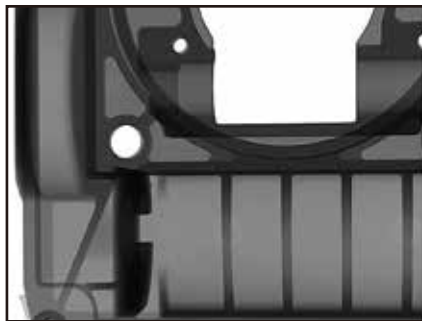
检测图像



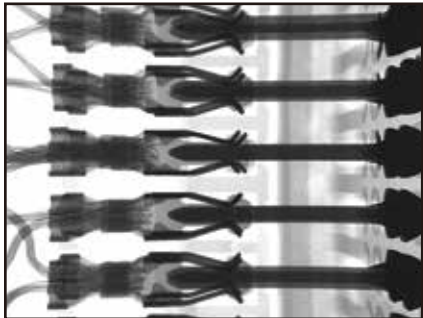
芯片检测



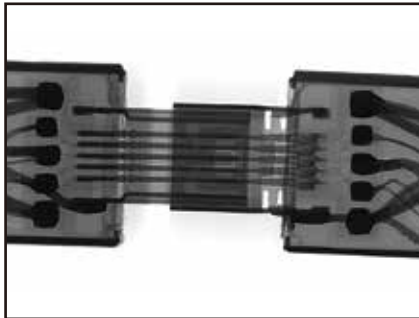
LED检测



小铸件检测



线束检测



接插件检测



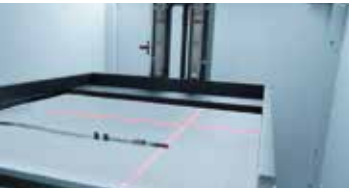
电容检测

离线式 HF-S81



X射线源	射线源类型	微焦点封闭管
	最大管电压	90KV
	最大标靶输出	8W
	焦点尺寸	5-15um
探测器	探测器类型	高分辨率数字平板探测器（FPD）
	分辨率	85um
载物台	最大检测尺寸	300mm*300mm
	最大载重量	5 Kg
整机状态	设备尺寸	700mm（L）* 900mm（W）* 1500mm（H）
	设备重量	约450KG
	电源	AC220V，50HZ
	功率	1300W
安全防护	辐射剂量	< 1usv / h

功能特点



Z轴高度更高 视场更大



安全辐射实时监测系统

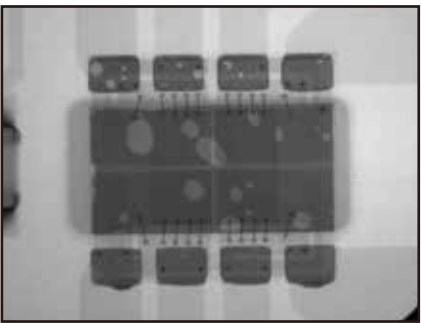


设备小巧精致，移动方便

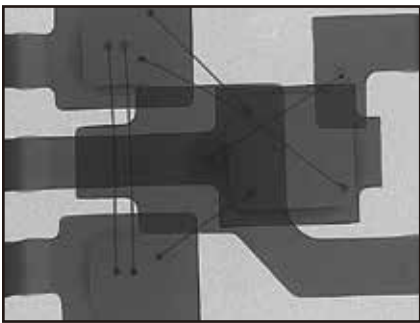


CNC编程自动走位功能

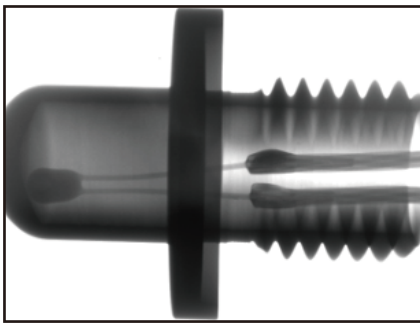
检测图像



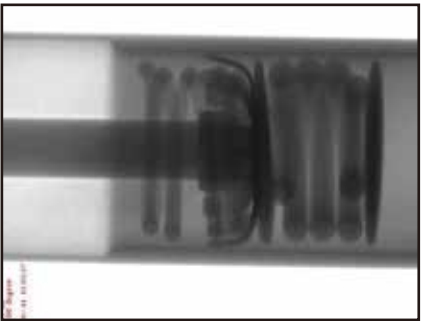
半导体



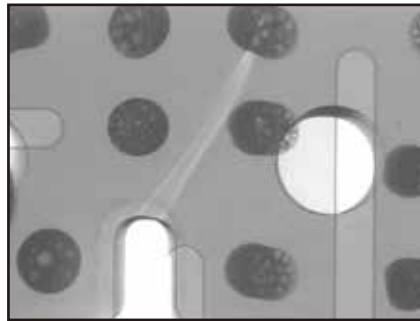
IC



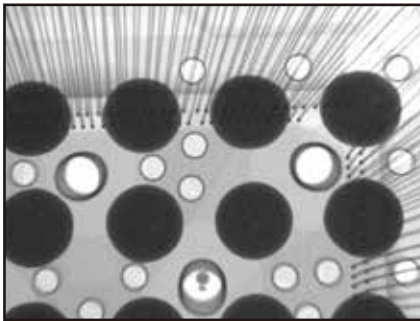
热敏感应器



感应器



陶瓷滤波器裂纹



BGA

离线式 HF-S90



X射线源	射线源类型	微焦点封闭管
	最大管电压	90KV
	最大标靶输出	8W
	焦点尺寸	5-15um
探测器	探测器类型	高分辨率数字平板探测器（FPD）
	分辨率	85um
载物台	最大检测尺寸	550mm * 450mm
	最大载重量	10 Kg
整机状态	设备尺寸	1200mm（L）* 1210mm（W）* 1460mm（H）
	设备重量	约1000KG
	电源	AC220V，50HZ
	功率	1300W
安全防护	辐射剂量	< 1usv / h

功能特点



60度X光管与探测器同步倾斜



安全辐射实时监测系统

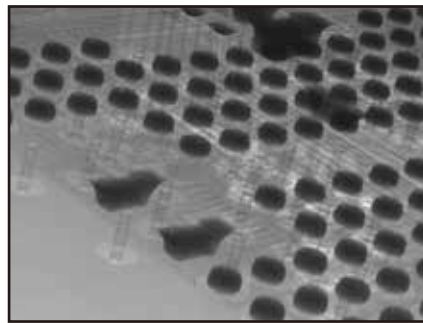


CNC编程自动走位功能

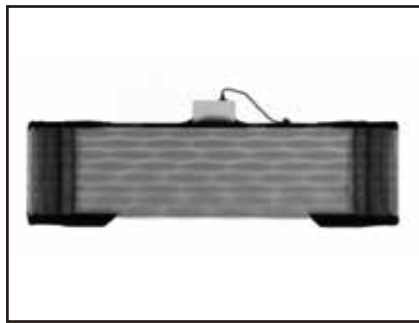


360度旋转载物台设计

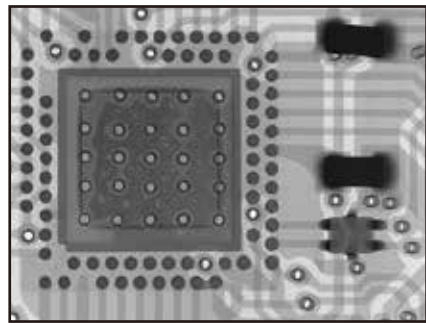
检测图像



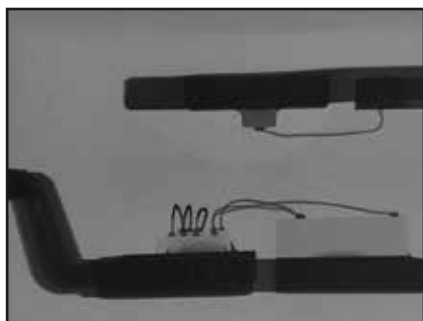
BGA



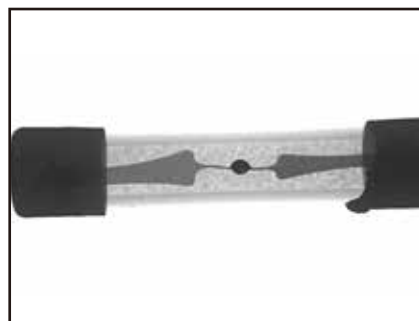
LED检测



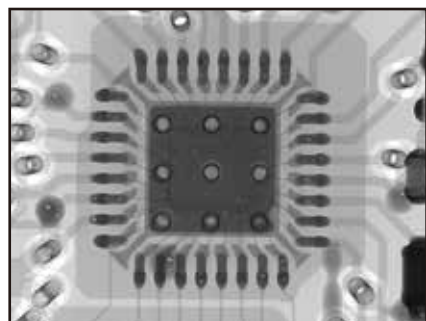
插件透锡率



IC检测



保险丝检测



QFN

离线式 HF-S100



X射线源	射线源类型	微焦点封闭管
	最大管电压	130KV
	最大标靶输出	39W-65W
	焦点尺寸	5um
探测器	探测器类型	高分辨率数字平板探测器（FPD）
	分辨率	85um
载物台	最大检测尺寸	600mm * 600mm
	最大载重量	20 Kg
整机状态	设备尺寸	1600mm（L）* 1550mm（W）* 1800mm（H）
	设备重量	约1500KG
	电源	AC220V，50HZ
	功率	1500W
安全防护	辐射剂量	< 1usv / h

离线式 HF-S180



X射线源	射线源类型	微焦点封闭管
	最大管电压	130KV / 150KV
	最大标靶输出	39W / 150W
	焦点尺寸	5-50um
探测器	探测器类型	高分辨率数字平板探测器（FPD）
	分辨率	85um
载物台	最大检测尺寸	Φ 200mm*650mm
	最大载重量	10 Kg
整机状态	设备尺寸	1400mm（L）* 1100mm（W）* 1850mm（H）
	设备重量	约1500KG
	电源	AC220V，50HZ
	功率	1300W
安全防护	辐射剂量	< 1usv / h

功能特点



60度倾斜探测器



安全辐射实时监测系统



CNC编程自动走位功能



360度旋转载物台设计

功能特点



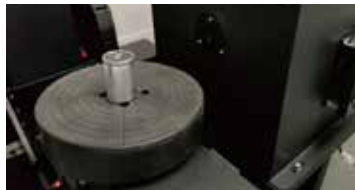
高精度测量跟随



安全辐射实时监测系统

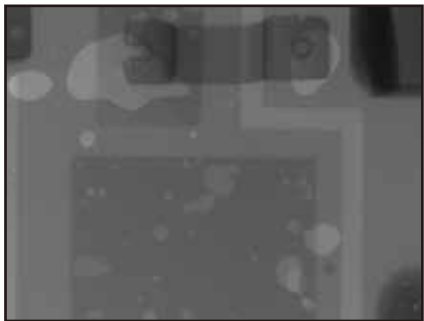


CNC编程自动走位功能

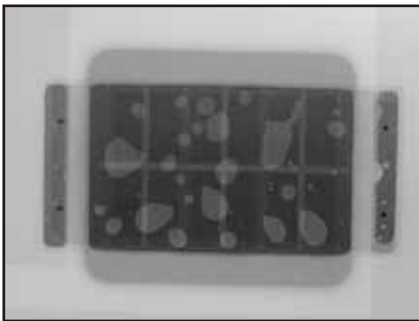


载物台正反旋转360°

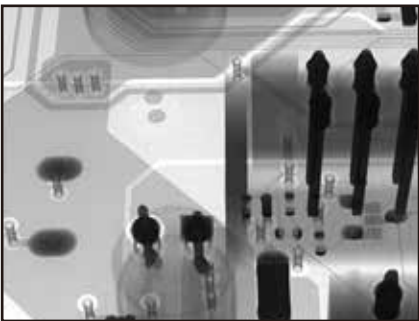
检测图像



IGBT



车灯



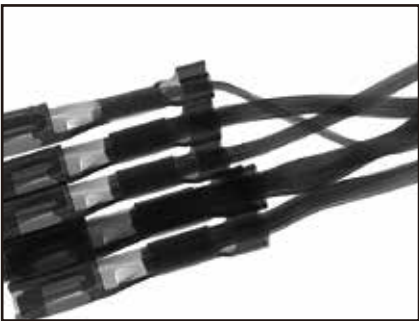
插件透锡率



大功率LED



铸件

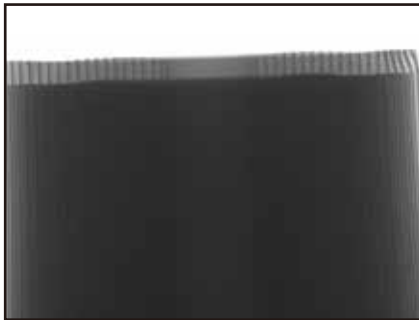


接插件

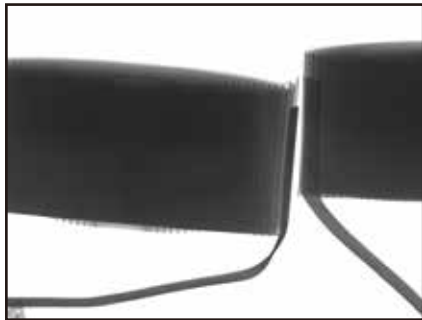
检测图像



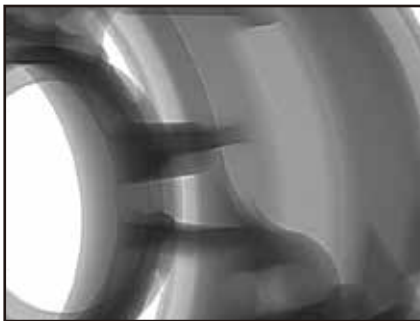
铸件



电芯



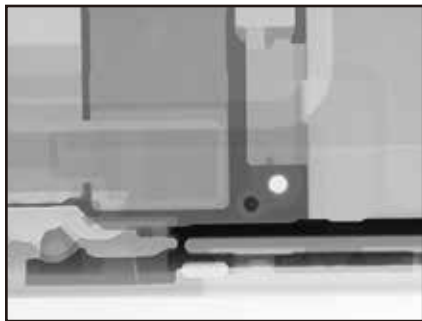
电池



铸件



电容



铸件

离线式 HF-P100



X射线源	射线源类型	微焦点封闭管
	最大管电压	90KV
	最大标靶输出	8W
	焦点尺寸	5-15um
探测器	探测器类型	高分辨率数字平板探测器（FPD）
	分辨率	85um
载物台	最大检测尺寸	1300mm * 600mm
	最大载重量	10 Kg
整机状态	设备尺寸	1600mm（L）* 1450mm（W）* 1750mm（H）
	设备重量	约1800KG
	电源	AC220V，50 / 60HZ
	功率	1500W
安全防护	辐射剂量	< 1usv / h

在线式 HF-LP1000



X射线源	射线源类型	微焦点封闭管
	最大管电压	90KV / 130KV
	最大标靶输出	8W / 40W
	焦点尺寸	5-15um
探测器	探测器类型	高分辨率数字平板探测器（FPD）
	分辨率	85um
载物台	最大检测尺寸	< 1800mm(L) x 650mm(W)（可定制）
	最大载重量	20 Kg（可定制）
整机状态	设备尺寸(裸机)	2500mm（L）* 1500mm（W）* 1700mm（H）
	设备重量	约4500KG
	电源	AC220V，50HZ
	功率	6500W
安全防护	辐射剂量	< 1usv / h

功能特点



60度倾斜探测器



安全辐射实时监测系统



CNC编程自动走位功能

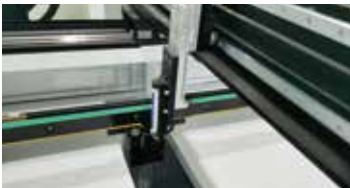


360度旋转载物台设计

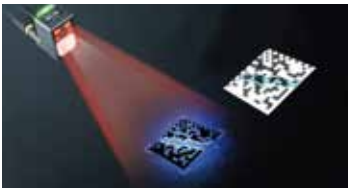
功能特点



MES上传



NG/OK 自动分选标识

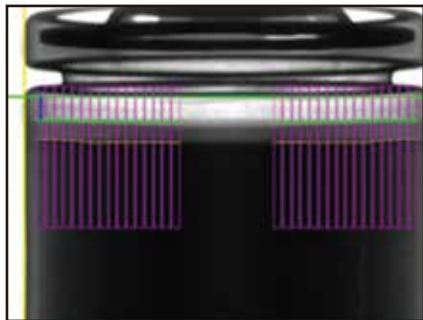


读码器自动识别产品编码

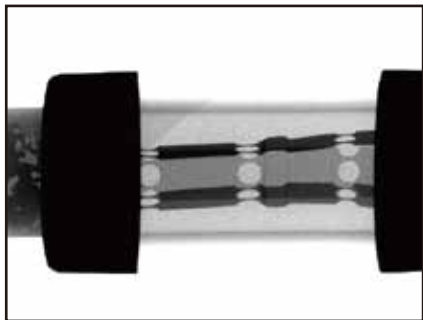


自动检测与结果分析

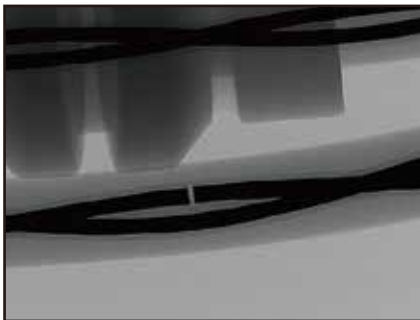
检测图像



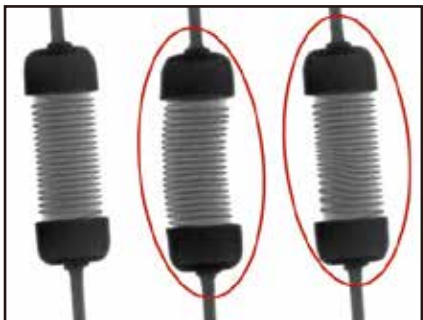
电容



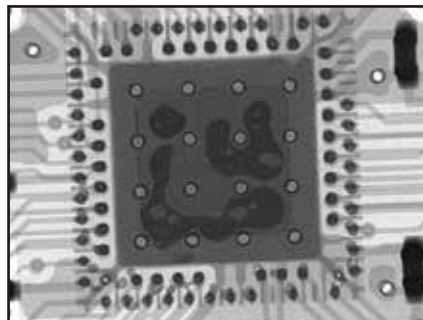
熔断器



线材



保险丝

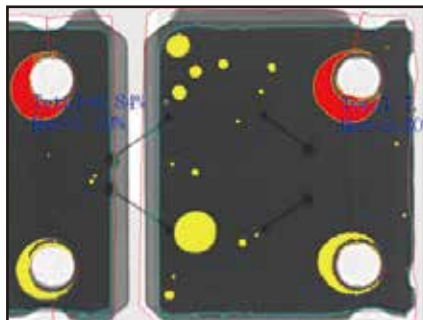


BGA

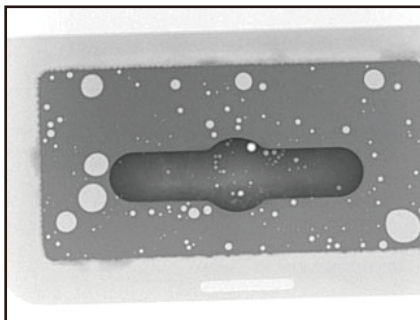


橡胶管

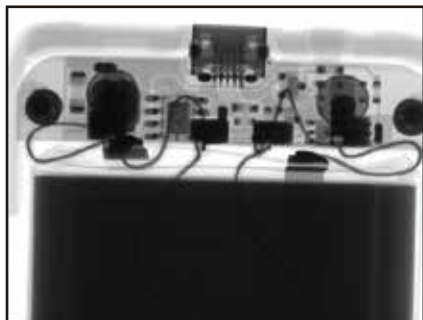
检测图像



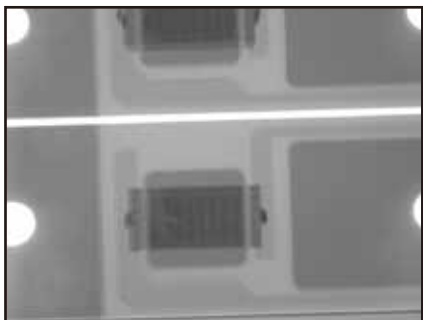
FPC软板



FPC软板



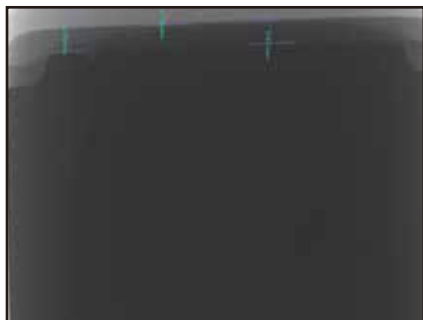
模组



LED



半导体



金刚石

HF-XT1000



X射线源	射线源类型	微焦点封闭管
	最大管电压	130KV
	最大电流	300UA
	功率	39W
探测器	探测器类型	高分辨率数字平板探测器（FPD）
	分辨率	5.8LP/mm
载物台	最大检测尺寸	100mm*100mm*150mm
	最大载重量	15KG
整机状态	设备尺寸	1400mm(L)*1550mm(W)*1800mm(H)
	设备重量	约1500KG
	电源	AC220V，50/60Hz
	功率	1.5KW
安全防护	安全互锁功能	设备门安全互锁防呆措施

HF-XT2000



X射线源	射线源类型	微焦点开管
	最大管电压	225KV
	最大输出功率	350W
	焦点尺寸	2um
探测器	探测器	TFT动态CSI
	像素矩阵	3072*3072
载物台	最大载物尺寸	700mm*700mm*1200mm
	运动方式	配置360° 旋转
整机状态	设备尺寸	2700mm(L)*1600mm(W)*2300mm(H)
	设备重量	约6000KG
	电源	AC220V，50HZ
	功率	10KW
安全防护	辐射剂量	< 1usv / h

功能特点



多样化测量工具

点、线、角度、圆、矩形、多边形以及FreeHand等测量模式



实时重建

扫描同时进行重建



快速扫描

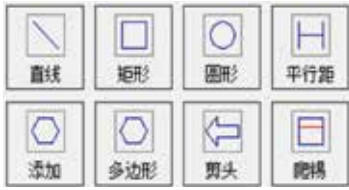
快速自动完成扫描重建和加载过程



缺陷颜色渲染

通过颜色渲染直观展现有无缺陷和缺陷

功能特点



多样化测量工具

点、线、角度、圆、矩形、多边形以及FreeHand等测量模式



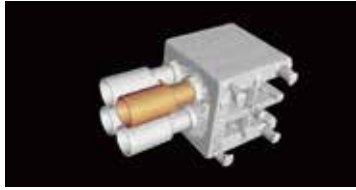
实时重建

扫描同时进行重建



快速扫描

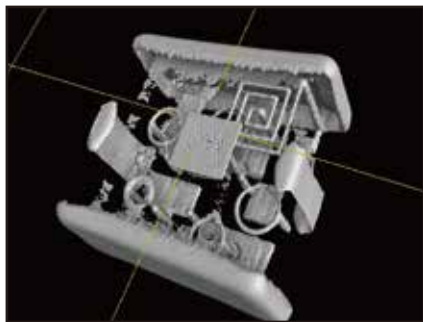
快速自动完成扫描重建和加载过程



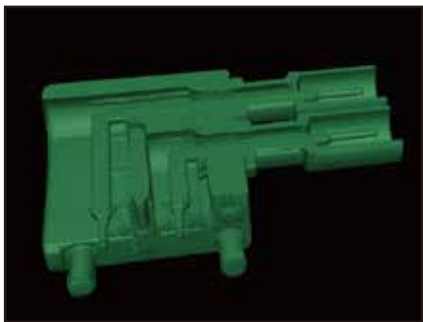
缺陷颜色渲染

通过颜色渲染直观展现有无缺陷和缺陷

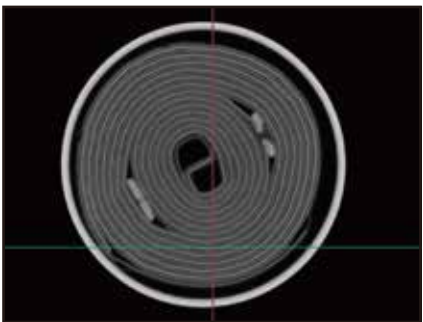
检测图像



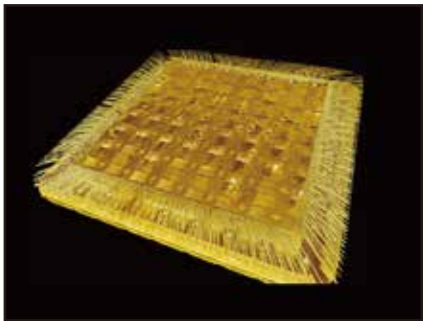
模块



电子元件



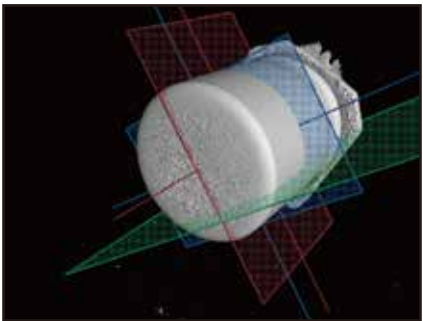
电容



IC



锂电池



电容

检测图像



工业铸件



锂电



鱼



工业铸件



锂电



连接器