

The background of the slide is a wide-angle aerial photograph of a modern city at dusk or night. The city features a cluster of tall, illuminated skyscrapers, including one with a distinctive red and white facade. A complex network of elevated highways and overpasses cuts through the urban landscape, with numerous cars visible on the roads. The sky is a mix of dark blues and grays, suggesting twilight or early night. A large, semi-transparent blue circle is positioned on the left side of the slide, partially overlapping the text area.

广东尚建智能科技有限公司

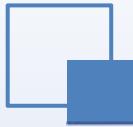
Guangdong Shangjian Intelligent Technology Co. , Ltd.

2023年02月

01 公司简介

广东尚建智能科技有限公司是一家致力于非标自动化设备及智能节能设备设计、制造、治具及工装夹具、CNC精密加工、通用机械设备维护保养的高速发展的技术型企业，为各行各业提供专业技术服务。始终坚持发扬“诚信、创新、沟通”为企业宗旨，以“技术、服务”为立业之本并形成一套完整的设计、安装、调试、维护、培训一站式服务体系。以卓越的服务品质、专业安全的技术服务实力，为不同群体提供更高更优质的服务，在提高工厂生产效率，降低工厂成本有很成熟的解决方法。企业始终坚持“创新、品质、服务、敬业、感恩”的10字理念，吸收新创意，严把质量关，全方位的服务跟踪，坚持做出高质量的产品。

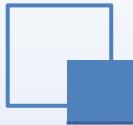




精密加工部

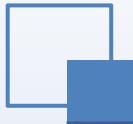
精密加工部致力于五金部件加工，为3C、半导体、新能源、高端智能装备等行业提供一站式服务，配备CNC加工中心、钻攻机、数控车床、铣床、冲床等生产及检测设备300多台。

以专业的技术打造优秀的品质，以准时的交期达成广大客户的各类需求。



主要加工设备和检测设备

编号	机床类型	型号	数量	产地	购买年份	备注
1	CNC	T6	40	东莞巨高	2020年	三厂
2	CNC	TMC-500	85	东莞享誉	2020年	三厂
3	CNC	TMC-600	91	东莞享誉	2017年	三厂
4	CNC	YHC640	13	深圳华亚	2018年	一厂5台、二厂8台
5	CNC	YHCS4040	5	深圳华亚	2021年	一厂
6	CNC	T-7	35	乔峰智能	2020年	二厂
7	钻攻机	T-7	15	湘军智能	2020年	二厂
8	数控车床	CK-6152	10	东莞东凯	2020年	一厂
9	铣床	F-4S	4	嘉隆机械	2009年	一厂
10	冲床	S-1-80	5	台湾协易	2020年	一厂
11	冲床	S-1-65	1	台湾协易	2020年	一厂
12	冲床	S-1-45	1	台湾协易	2020年	一厂
13	冲床	S-1-110	5	台湾协易	2020年	一厂
14	三次元	Daisy564	1	西安爱德华	2020年	二厂
15	二次元	4030	1	天卓仪器	2022年	二厂

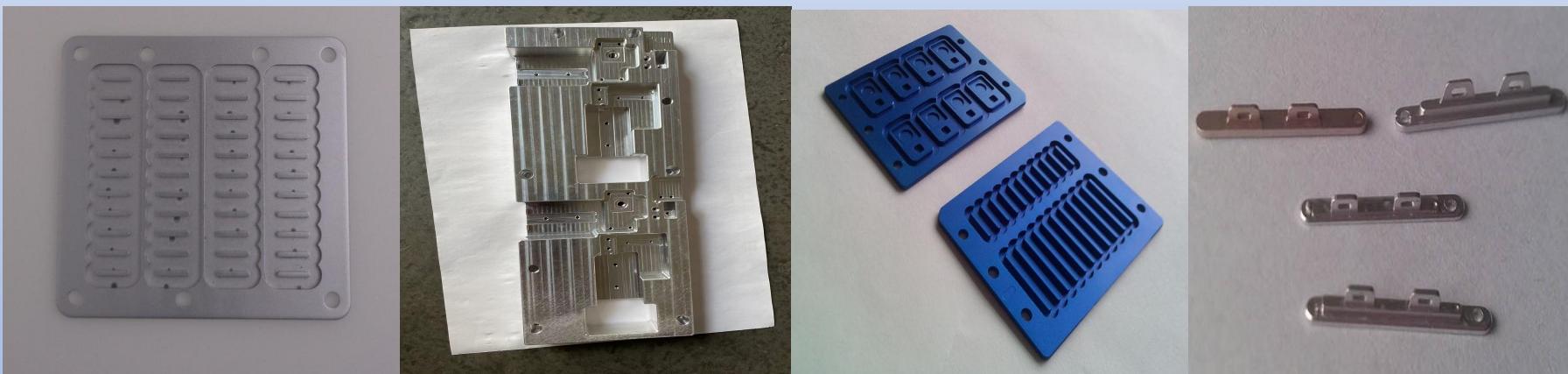
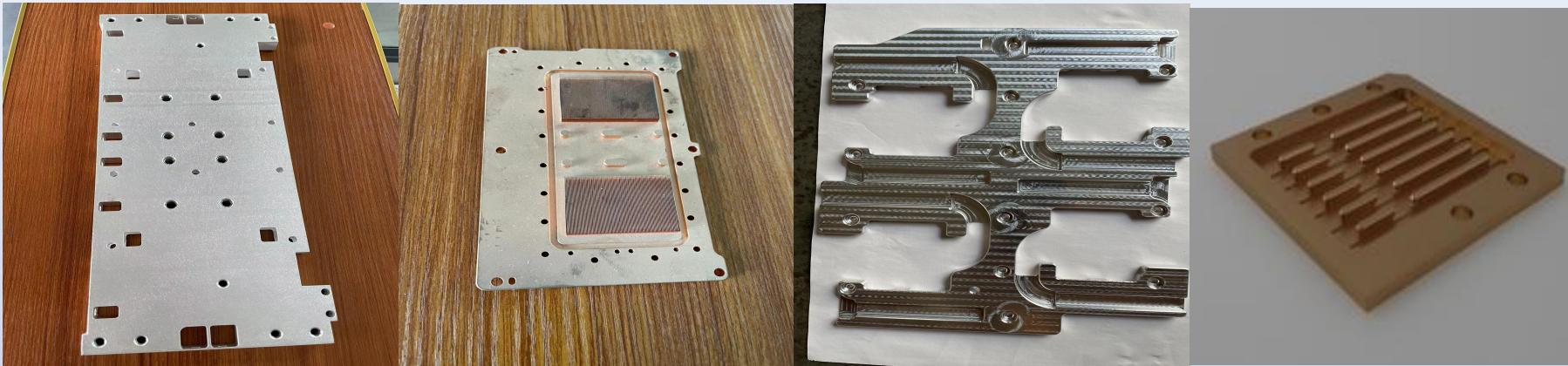


加工中心和检测设备（一、二、三厂）





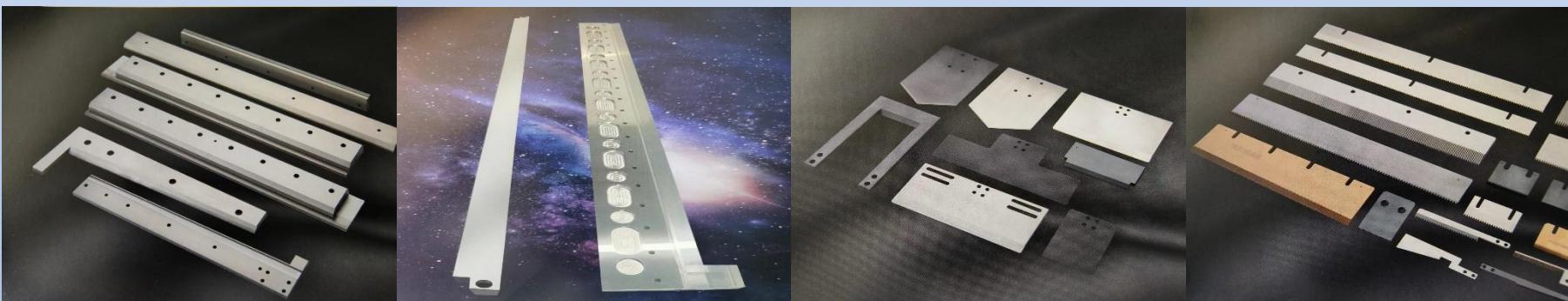
产品展示





锂电自动化设备核心部件

动力卷针、顶针、针嘴、卷针座、动力钨钢切刀、齿刀及组件、涂布头





工程部资源配置

职责范围：

1. 机械设计：设计设备和夹具3D/2D图
2. 电子设计：设计电子线路/PCB板制作/接线图
3. 软件开发：测试系统软件开发/调试
4. 自动化：自动化系统结构设计/PLC电气设计

机械设计

- >5年经验： 13人
- 全部大学学历
- 机械设计： 18人

电子设计

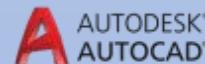
- >8年经验： 6人
- 全部大学学历
- 电子设计： 8人

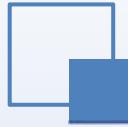
软件开发

- >10年经验： 5人
- 全部大学学历
- 软件开发： 10人

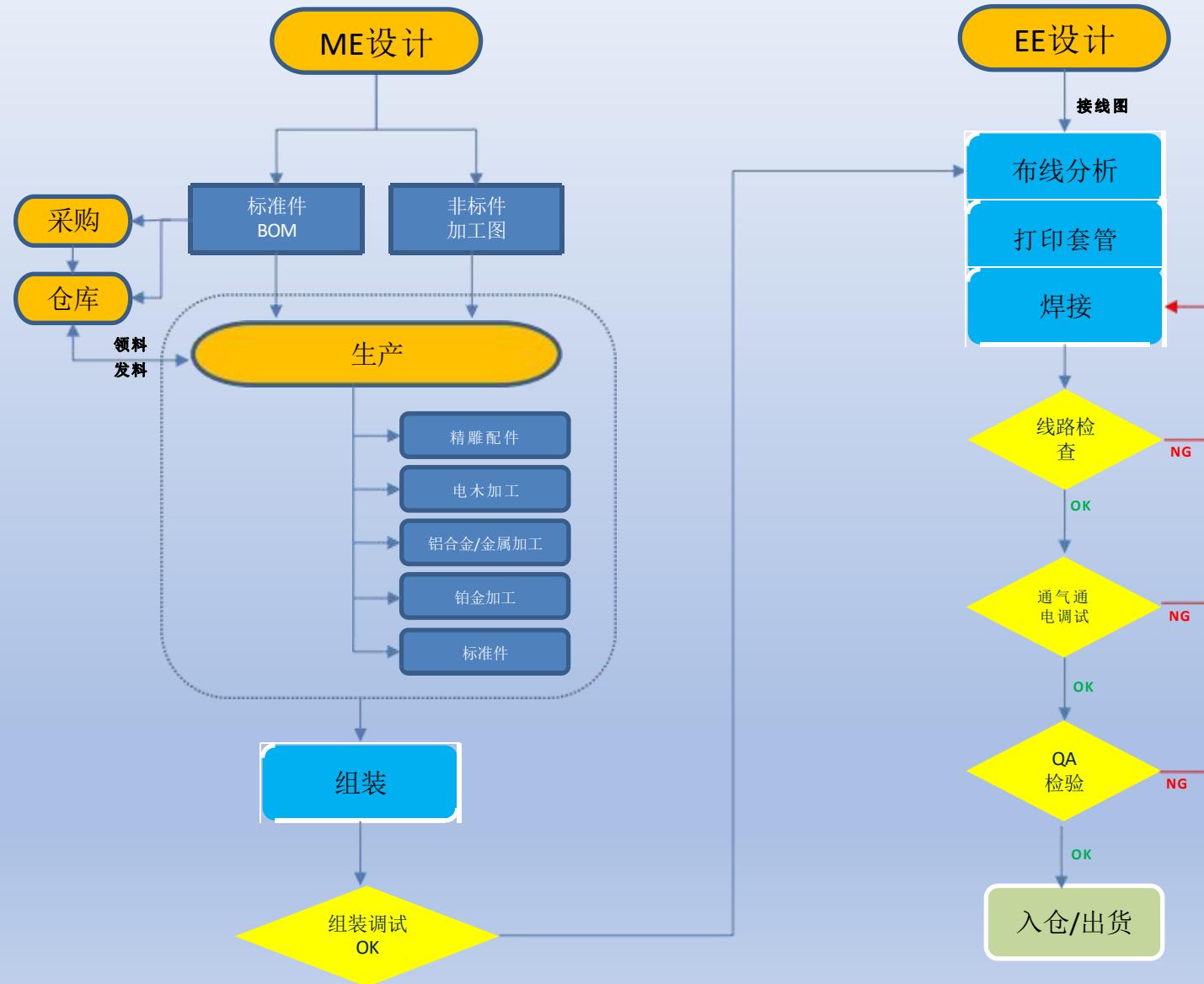
自动化设计

- >6年经验： 2人
- 全部大学学历
- 自动化设计： 5人



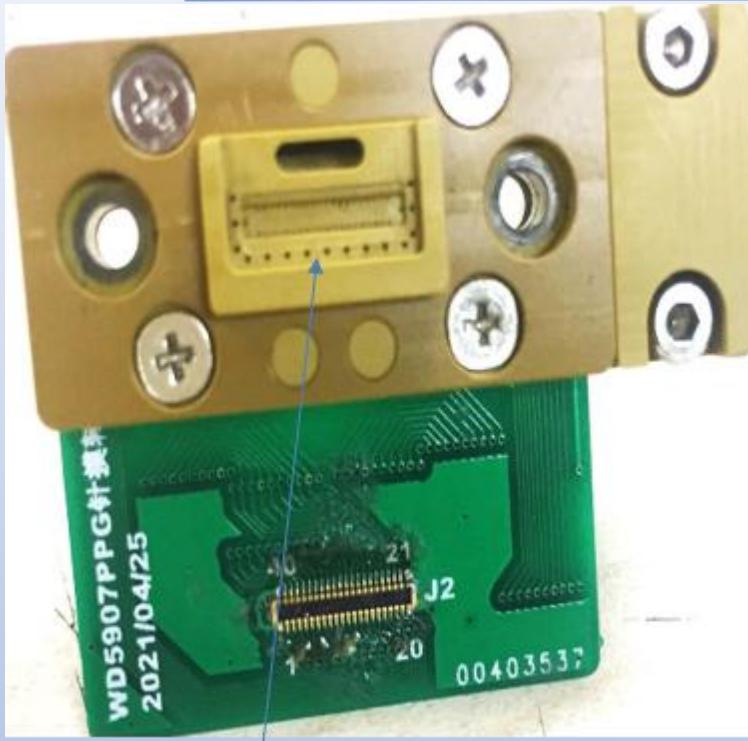


新项目管理流程

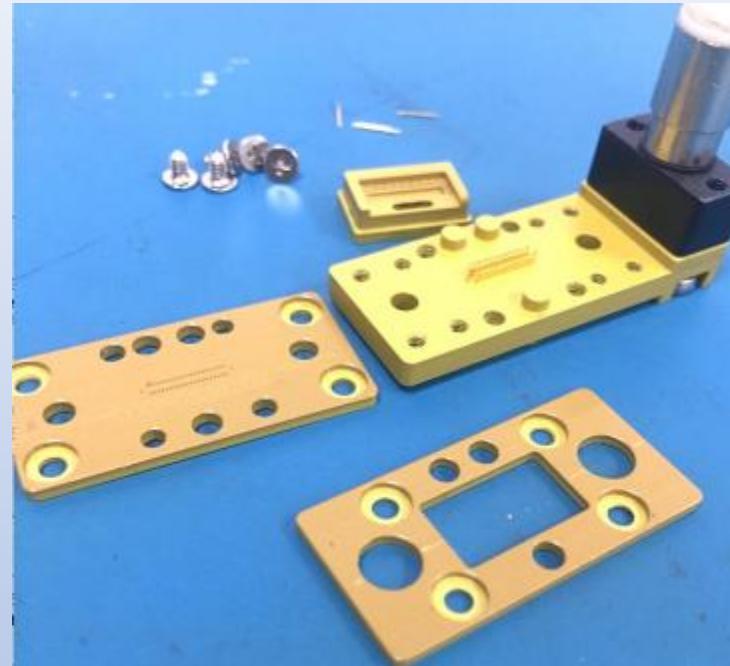




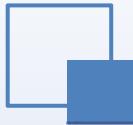
项目案例：微针测试夹具



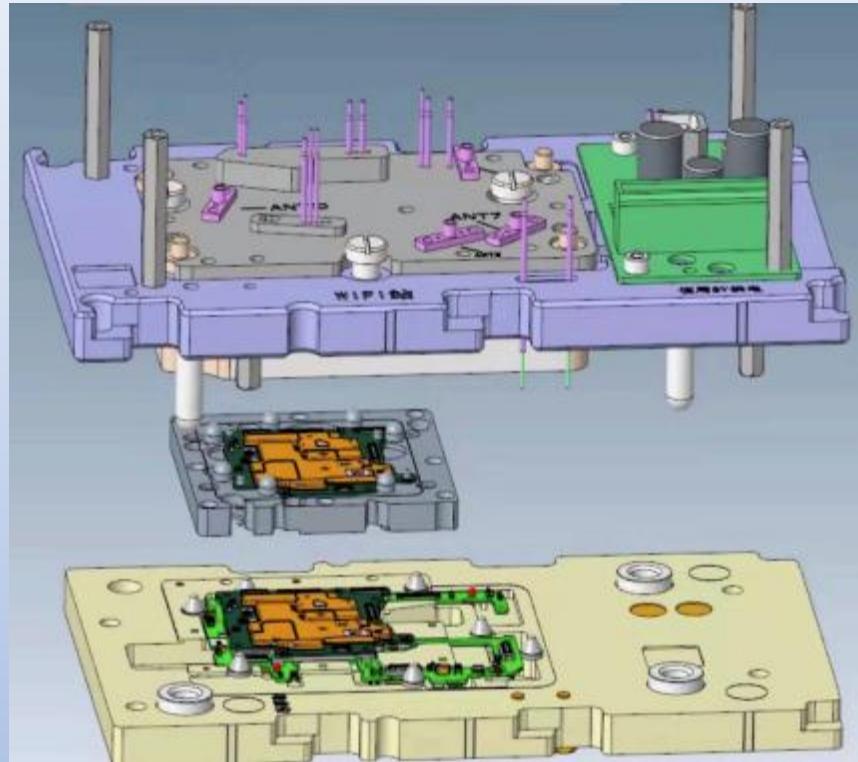
微针模块



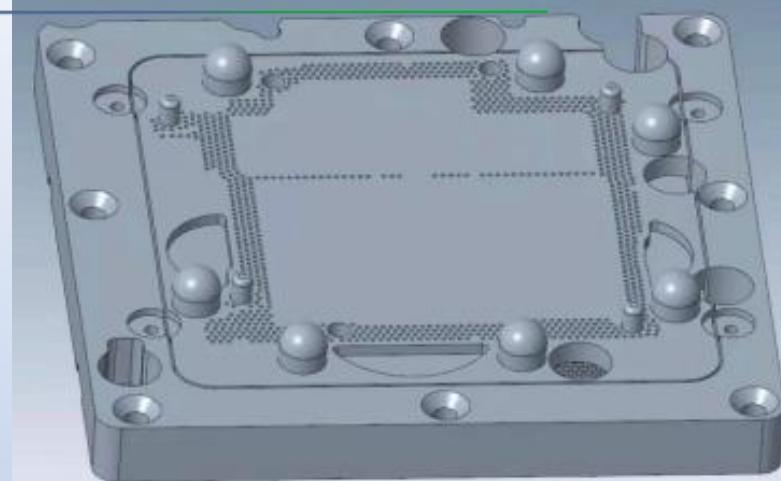
- ◆ FPC微针功能测试
- ◆ 气动控制
- ◆ 测试针点40个
- ◆ 测试探针直径0.28mm
- ◆ 探针间距0.35mm



微针测试夹具(Microneedle Test Fixture)



针载板



微针模块

- ◆ 微针功能测试
- ◆ 气动控制
- ◆ 测试针点582个
- ◆ 测试探针直径0.28mm
- ◆ 探针间距0.35mm



电性能测试

测试覆盖率

- 手动扫条码
- 开路/短路测试
- 电阻测量(4线)
- MES上传数据

测试设备

- 工业电脑(带Win10 Pro系统)
- 显示器 – DELL D2321H
- 程控电源– Keysight E36102B
- 万用表 Keysight DAQ970
- 万用表模块 Keysight DAQM901A
- 测试夹具
- 夹具控制板
- 手动扫描枪- Honeywell 1900

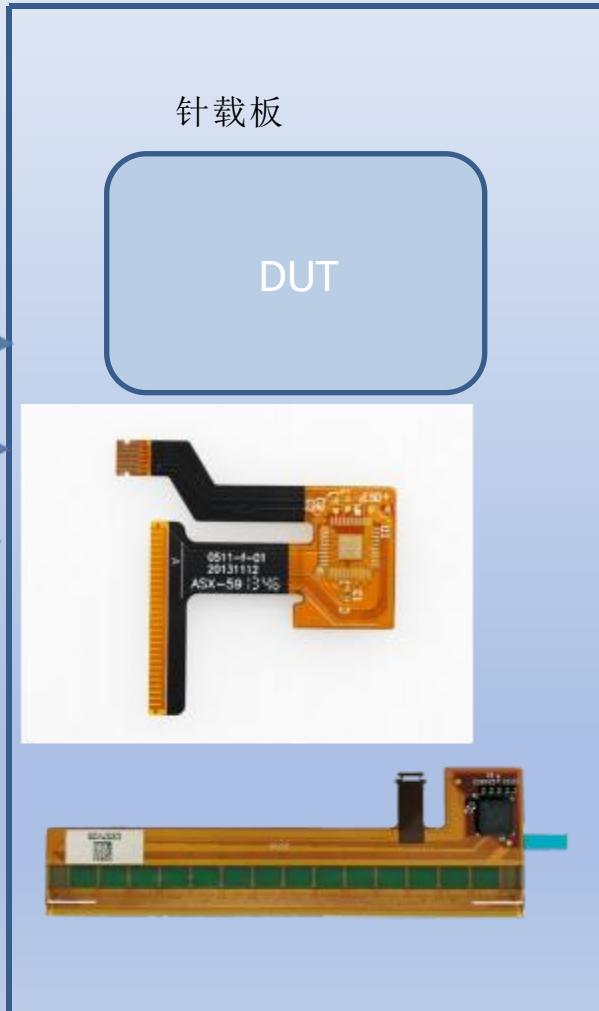
测试软件

- LabVIEW

Test System Diagram



测试夹具



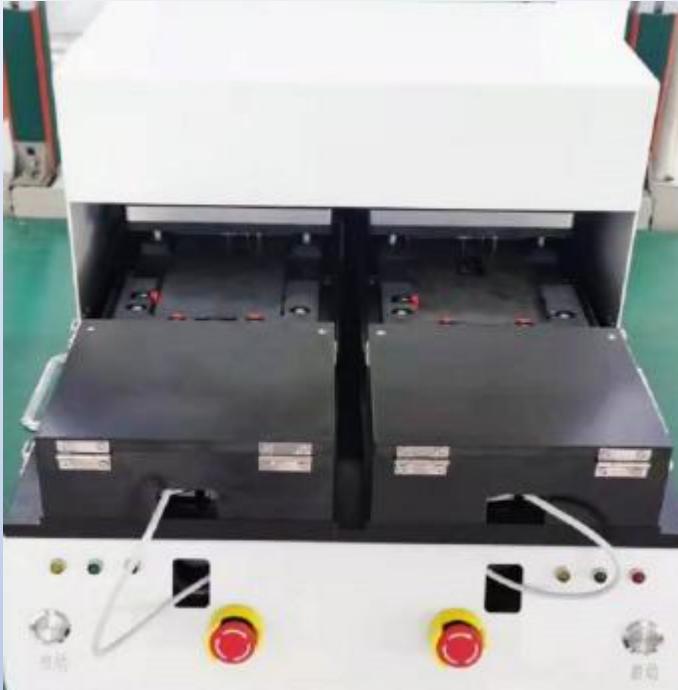
PCBA下载测试夹具



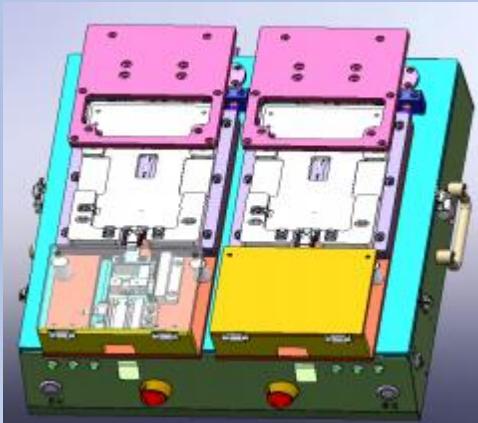
- ◆ 用于下载产品固件
- ◆ 支持14个产品并行
- ◆ 尺寸(mm): 635(L) * 320(W) *90(H)
- ◆ 上/下模结构
- ◆ ESD防护: 探针用ESD保护板转接
- ◆ 接地: GND探针高1mm
- ◆ 防静电亚克力保护罩
- ◆ 效率高
- ◆ 维护方便
- ◆ 更换机型简单快捷



PCBA电流测试夹具



双工位



单工位

电流测试夹具(单/双工位)

- ◆ 用于测试关机/开机/待机/工作/闪光灯电流等
- ◆ 尺寸(mm): 485(L) * 370(W) *310(H)
- ◆ 双气缸气动结构
- ◆ ESD防护: 探针用ESD保护板转接
- ◆ 接地: GND探针高1mm/后板接大地
- ◆ USB自动拔插
- ◆ 控制方式: RS232/手动
- ◆ 防静电亚克力保护罩
- ◆ 效率高
- ◆ 维护方便
- ◆ 更换机型简单快捷

PCBA功能测试夹具

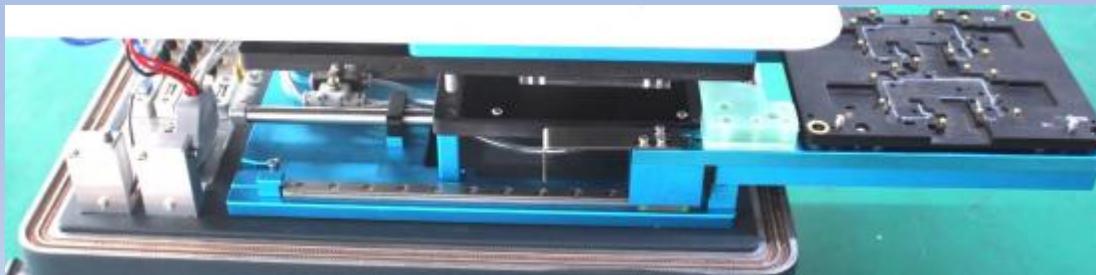
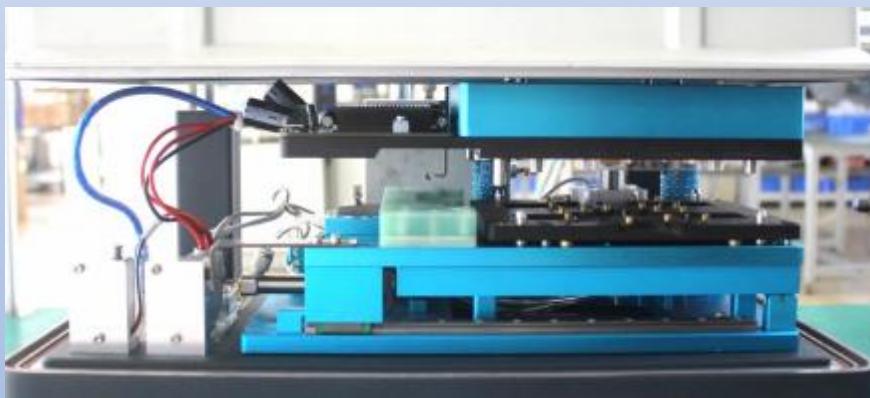


MMI功能测试夹具

- ◆ 用于测试主板T-Flash/SIM/喇叭/马达/耳机/听筒/MIC/LCD/Camera(前/后)/指纹/光感等
- ◆ 尺寸(mm): 250(L) * 230(W) *416(H)
- ◆ 气动结构
- ◆ 防静电材料
- ◆ ESD防护：探针用ESD保护板转接
- ◆ 接地： GND探针高1mm
- ◆ 效率高
- ◆ 维护方便



PCBA功能测试夹具

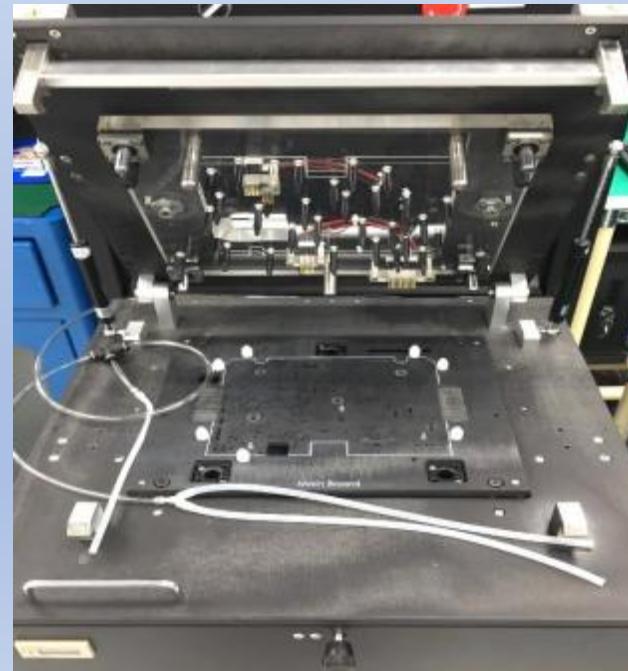
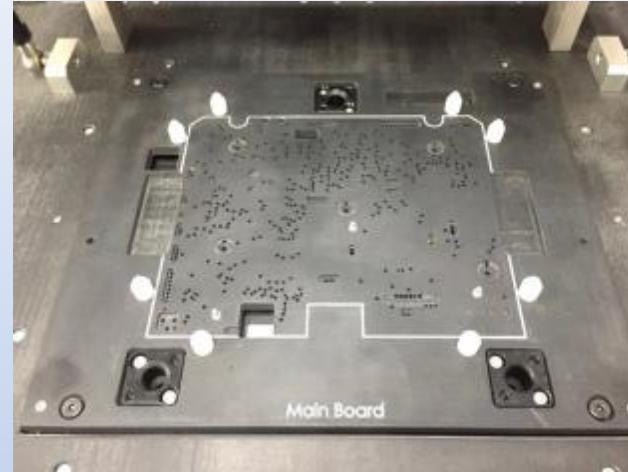


RF(校准/综测)功能测试夹具(双工位)

- ◆ 用于主板RF功能(校准/综测/WiFi/Bluetooth/GPS/ZigBee/WiMax/Z-Wave/NFC)测试等
- ◆ 安装于屏蔽箱内，上、下模结构
- ◆ 尺寸(mm): 300(L) * 140(W) *35(H)
- ◆ 探针通过ESD保护板转接，减少接线过长线损
- ◆ RF探针与Connector精准对接
- ◆ 防静电材料
- ◆ 支持机器人上/下料
- ◆ 接地： GND探针高1mm
- ◆ 维护方便



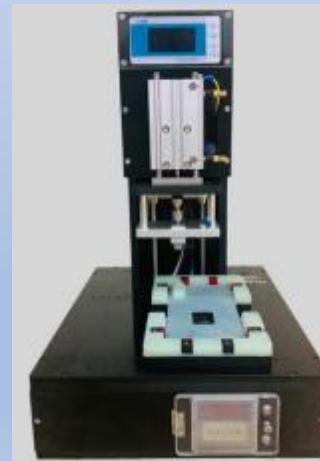
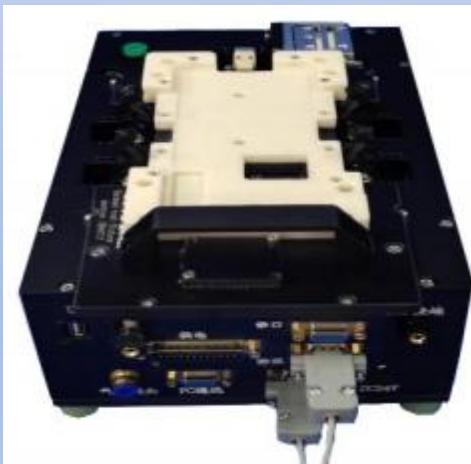
PCBA功能测试夹具



- ◆ 单板功能测试
- ◆ 气动控制
- ◆ 测试针点>100个
- ◆ 接地： GND探针高1mm
- ◆ 带散热风扇
- ◆ 模块化设计，维护方便



功能测试夹具





证书和专利



质量管理体系认证证书

兹证明

广东尚建智能科技有限公司

注册地址: 广东省东莞市谢岗镇南外环路 9 号 2 号楼 101 室

审核地址: 广东省东莞市谢岗镇南外环路 9 号 2 号楼

其质量管理体系已通过 NOA Certification 的评审, 符合

GB/T 19001-2016 idt ISO9001:2015 标准

认证范围

非标自动化设备及工装夹治具的生产和销售

认 证 书 编 号: NOA2214477

统一社会信用代码: 91441900MA560T4RB5

首次注 册 日期: 2022 年 11 月 30 日

监 督 审 核 通 过 标 原:



认 证 经 球



证书签发日期: 2022.11.30

注册截止日期: 2025.11.29

本证书由国家认监委授权的中国合格评定国家认可委员会签发。任何组织或个人未经授权不得使用本证书。本证书仅在有效期内有效。如需查询本证书真伪, 请访问中国合格评定国家认可委员会网站 (www.cnca.gov.cn) 或拨打服务热线 12315。

挪亚检测认证集团有限公司

地址: 中国(上海)自由贸易试验区张江高科东路 2777 号 26 号 邮箱地址: noa@noagroup.com

证书号 第 16732667 号



实用新型专利证书

实用新型名称: 一种瞬时电源失电保护 CPU 和软件装置

发 明 人: 吴胜友; 吴晨

专 利 号: ZL 2022 2 0449305.0

专利申请日: 2022 年 03 月 03 日

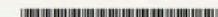
专利权人: 广东尚建智能科技有限公司

地 址: 523000 广东省东莞市大岭山镇农场工业路 22 号 104 室

授权公告日: 2022 年 06 月 14 日 授权公告号: CN 216748679 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年, 自申请日起算。

专利证书载专利权登记时的法律状况、专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2022年06月14日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

合作创造商机，服务体现价值，广东尚建智能科技有限公司致力于向客户提供满足其需求的产品、服务和解决方案，为客户创造长期的价值和潜在的增长，与时俱进，与广大客户携手合作，共创双赢！



The background features a large aerial photograph of a modern city skyline at dusk or night. The city is filled with numerous skyscrapers of various heights and architectural styles, some with illuminated windows. A complex network of elevated highways and overpasses cuts through the city, with many cars visible on the roads. The sky is a mix of dark blues and grays, suggesting twilight or early night. In the foreground, there is a large, semi-transparent blue circle that covers the left side of the image.

广东尚建智能科技有限公司

Guangdong Shangjian Intelligent Technology Co., Ltd.

Thank You !