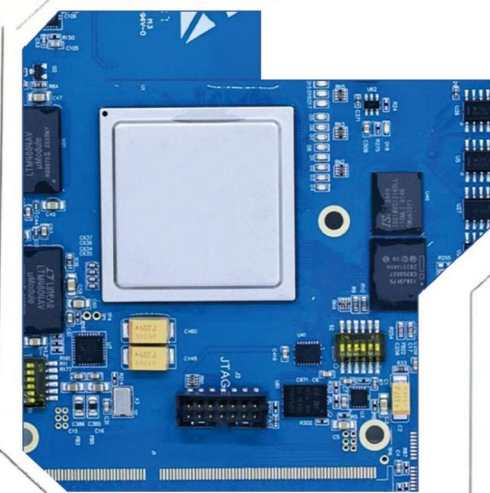


# 坤方电子

## Kunfang Electronics

专业EMS电子制造商



联系电话: 010-58412850

手机: 15810689488

手机: 15832639367

邮箱: [service@kunfang.cn](mailto:service@kunfang.cn)

邮箱: [quote@kunfang.cn](mailto:quote@kunfang.cn)

网址: [www.kunfang.cn](http://www.kunfang.cn)

北京总部地址: 北京市朝阳区三里屯SOHO

燕郊生产基地: 北京东燕郊经济技术开发区  
天山国际创业基地

天津生产基地: 天津京津创智产业园



关注视频号



关注公众号



进入官网

# KUNFANG

## 坤方电子

**15+** 条  
SMT产线

**10000+** 平  
万级无尘车间

**26+** 年  
电子行业深耕

**100+** 台  
高端生产检测设备

**28000+** 平  
生产基地面积



### ● 坤方简介

坤方电子成立于2000年，是一家专注于提供全方位一站式电子硬件技术支持及供应链管理服务于一体的专业电子产品高端智造商。

### ● 北方领先

坤方电子总部位于北京，在北京东燕郊、天津及河北唐山分别设有生产基地，总面积约28000m<sup>2</sup>。

其中，万级无尘净化车间约10000m<sup>2</sup>，并设有RoHS专用生产车间及小批量试制生产线。

### ● 硬核实力

坤方电子现拥有多条SMT生产线、THT生产线、全自动线束生产线、全自动三防涂覆固化生产线和整机组装测试生产线，配备有近百台进口高端生产和检测设备，使生产能力和产品质量得以充分保障。



扫码观看视频号  
云探访智能工厂

快板  
生产线

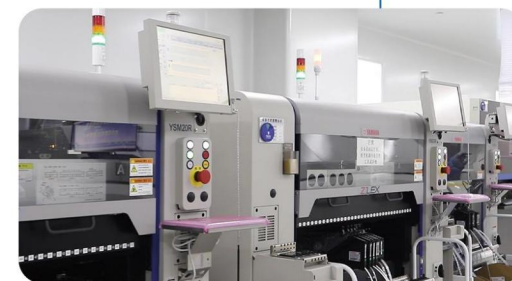
实验板  
生产线

批量  
生产线

定制  
专用线

氮气  
生产线

RoHS  
生产车间



焊接

含爱莎ERSA  
选择性波峰焊  
充氮式回流焊

三防

全自动  
三防涂覆产线  
含可选择性

测试

多条测试产线

贴片

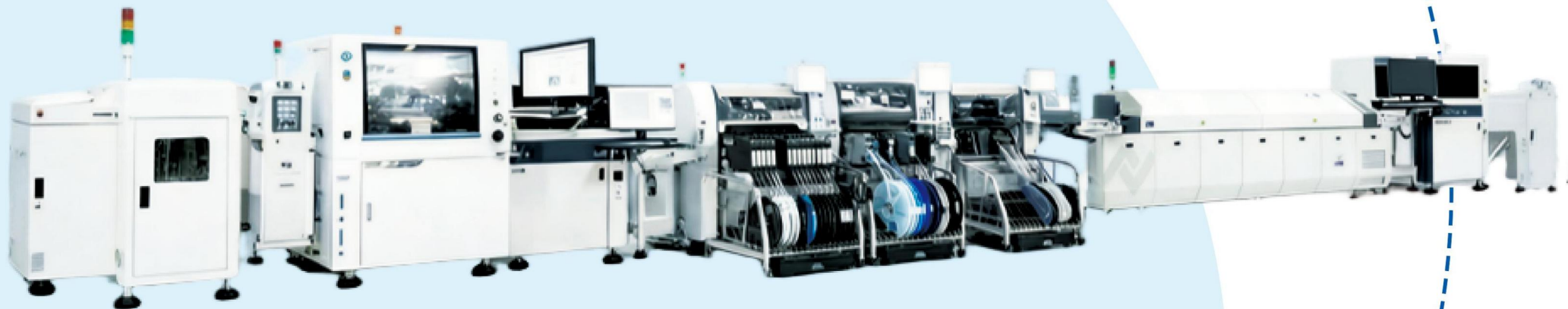
15+条YAMAHA  
雅马哈SMT产线

坤方电子2+1台雅马哈高速贴片机

SMT贴装速度达到每条产线236000件/小时

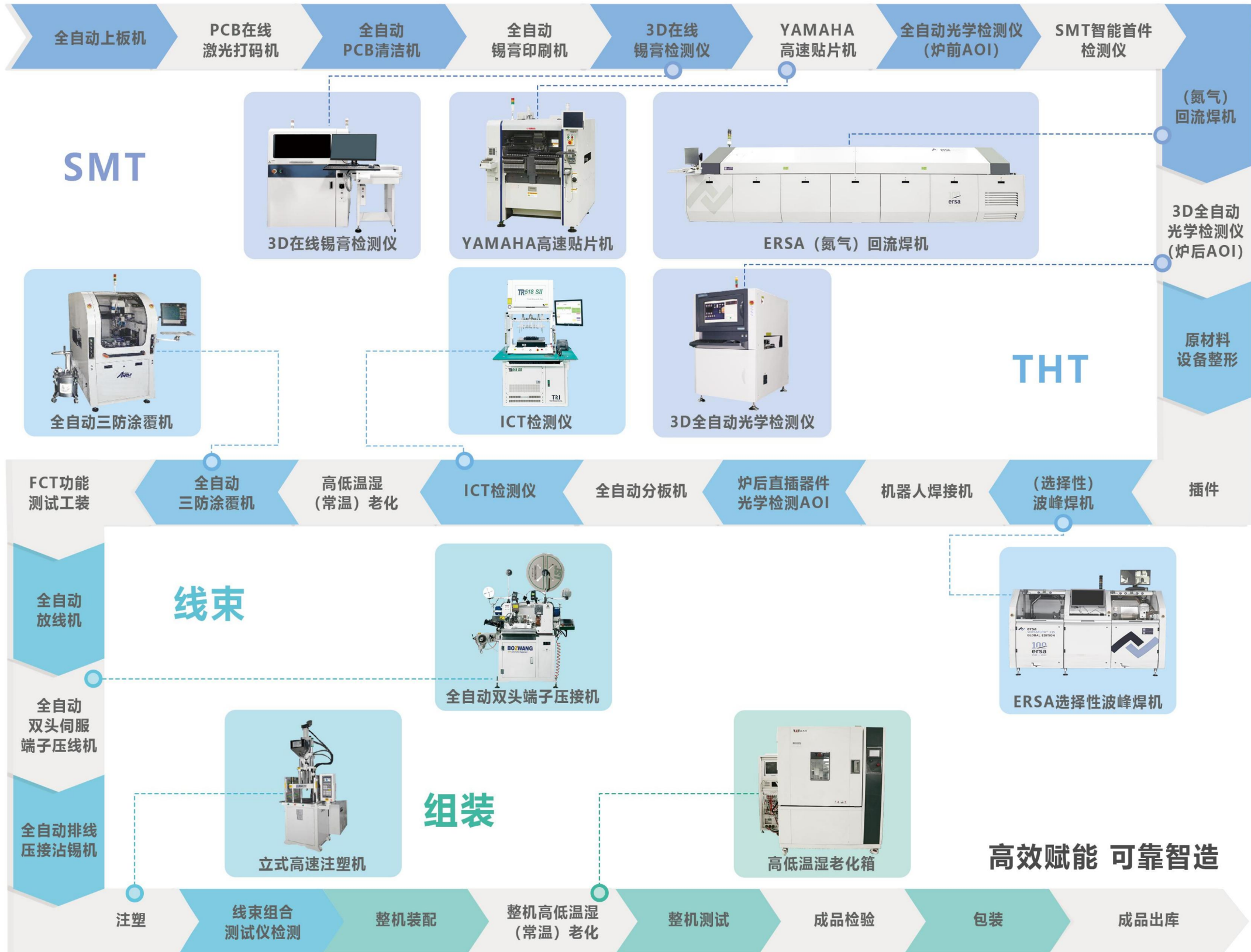
线束&组装

多条全自动线束产线  
多条组装产品线





# 全流程生产能力



# 软硬件协同 高效管理工厂



**品质追溯**  
生产全流程透明



**智能仓储**  
零库存管理模式



**实时监控**  
项目进度全掌控



**精益管理**  
全员参与数据记录



ISO-13485: 2016  
《医疗器械管理体系》

IATF-16949: 2016  
《汽车质量管理体系》

IECQ-QC080000: 2017  
《有害物质过程管理体系》

GJB-9001C: 2017  
《国军标质量管理体系》

ISO-14001: 2015  
《环境管理体系》

ISO-45001: 2018  
《职业健康安全管理体系》

ISO-9001: 2015  
《质量管理体系》



医疗产品

- CT机、X光机
- 核磁共振、输液泵
- 呼吸机、麻醉机
- 中药煎药机
- 血压仪
- 身高体重仪
- IVD试剂检测仪等

汽车电子

- ACU汽车安全气囊控制器
- GPS汽车导航仪
- TPMS汽车(蓝牙)
- 胎压监测系统
- ABS汽车防抱死系统
- 汽车电子节气门
- 汽车加热控制器等

轨道交通

- 北京地铁6、8、14号线
- 昌平线以及沈阳地铁
- 重庆地铁
- 200公里和300公里
- 动车组等高铁的
- 控制系统和各终端
- 电子设备等

工业&通信

- 语音播报系统
- 升温毯、惯性导航系统
- 充气式环网柜
- 环保气体柜
- 无线通讯设备
- 仪器仪表
- 办公教学设备等

新能源

- 风能
- 太阳能
- 新能源产品
- 节能环保设备
- 太阳能光伏产品
- 智能控制系统
- 充电桩等

智能产品

- 无人机
- 机器人
- 智能制造装备
- 智能家居
- AI消费电子
- 物联网产品
- 可穿戴设备等

军工产品

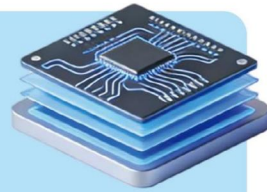
- 航空
- 航天
- 测控产品
- 数据采集等
- 电路控制板及
- 组件和整机



电路板设计优化



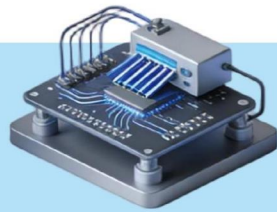
元器件采购配套



PCB制版



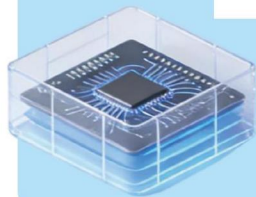
电气性能测试



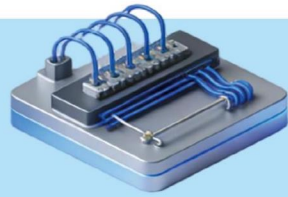
研发制作  
电气性能检测工装



加工焊接  
(SMT、THT)



产品防护



整机组装  
线束、注塑



物流+售后服务



### 八小时快板加工

物料备齐后，试验板极速交付



### 包工包料包省心

您只需提需求，剩下交给我们

### 板型覆盖全

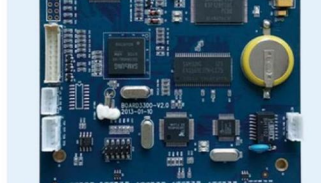
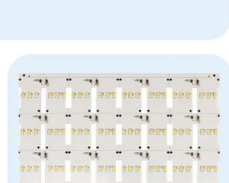
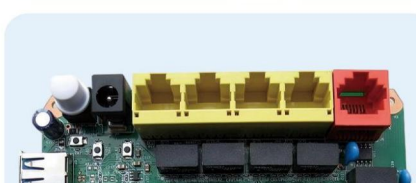
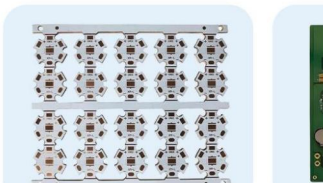
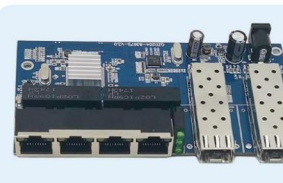
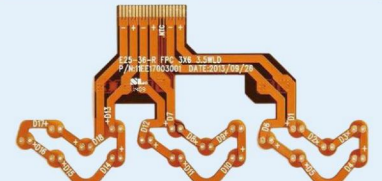
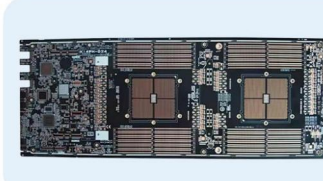
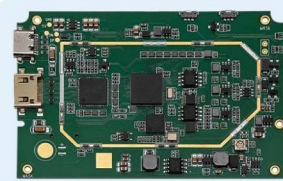
刚性 | 柔性 | 异形  
FR-4 | 高Tg | 金属基  
高频材料

### 工艺精度高

HDI盲孔 | 高频高速  
厚铜 | 多级阻抗控制  
树脂塞孔 | BGA | QFN

### 生产交付稳

快速打样  
多品种小批量  
中大批量量产





多品种

小批量

交期短

### 四位一体构建质量防线

体系制度 + 过程控制 + 数据管理 + 企业文化

### 定制化交付能力

可覆盖从样品打样、小批量试制到大批量量产的全流程  
灵活适配不同需求与周期的订单，实现生产节奏与客户需求的精准匹配

#### 模块化单元

灵活响应  
新产品导入与工艺升级



#### 高度自动化

减少人工干预  
提升一致性



#### 快速换线

敏捷响应产品  
切换需求



#### 自动排产

系统智能生成最优  
生产计划



#### 智能化调度

实时监控，应对改单  
与插单



#### 体系与认证

ISO 13485  
IATF 16949等  
国际标准质量体系  
保障产品设计与  
制造全过程合规

#### 全流程控制

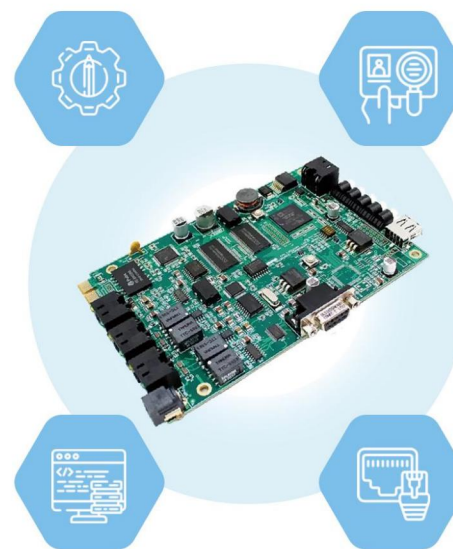
覆盖IQC  
SMT、AOI  
FCT至OQC  
全环节检测  
有效拦截缺陷

#### 数据可追溯

通过MES+ERP  
实现正反向追溯  
根据客户需求可查  
元器件批次  
工艺参数和测试记录

#### AUDIT服务

自查自纠+分层审核  
筑牢质量防线  
问题快速响应  
团队持续改进  
保障交付可靠性



## 资深技术团队 专业过硬



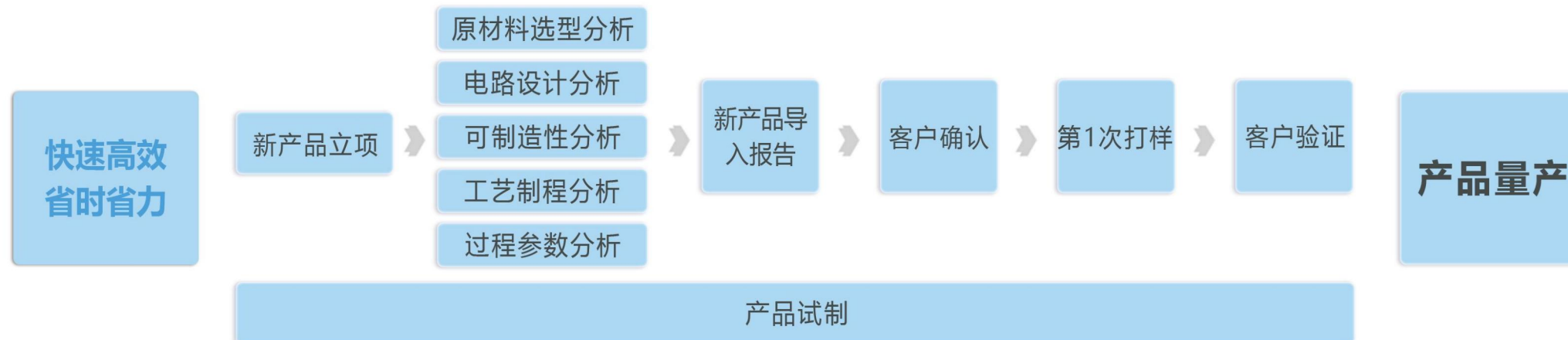
## 提供整体技术解决方案



### 导入前



### 导入后



# 为客户提供定制工装 三道防线守品质

自研工装 3000+台

## 防线一

原材料入库性能检测工装  
从源头剔除不良品  
严守来料检验关卡



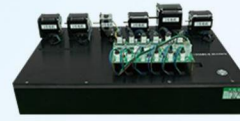
## 防线二

PCBA功能检测工装  
各项详细功能测试  
确保产品100%合格



## 防线三

成品整机功能检测系统平台  
整机功能和指标测试  
产品达标 即可获得合格证



★ 更多工装展示, 请关注企业公众号及官方网站

## 全球严选供应商 高韧性供应链

多元化全球布局 + 本地化产业集群，确保快速响应  
 动态货源调配 + 安全库存储备，有效规避供应风险



## 精细化物料管理 确保用料精准

### 物料身份证 来料可追溯

每种物料都配有一份“身份证”  
 记载着物料的全面信息及检测方法



### 生产现场 配送与防错

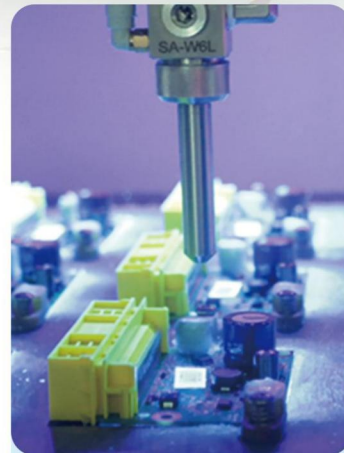
按工单+BOM精准配料  
 多重核对，实现换线不错  
 上料不漏、损耗可控

### 智能仓储 精细化管控

按物料属性实施四级库位管控  
 客户代管物料独立分仓  
 严格执行FIFO  
 出入库系统清晰记录

### 呆滞与损耗 闭环管理

定期盘点呆滞料并处理  
 不良/余料强制回库  
 损耗精准归因



### 涂覆

人工涂覆：  
 刷涂、喷涂、浸胶等方案

全自动涂覆：  
 精确控制涂覆区域  
 及涂覆厚度  
 可满足不同规格  
 的涂覆作业需求



### 灌胶

针对BGA芯片  
 进行底部填充

最高可达IP67防水  
 有效降低由芯片与基板间  
 总体温度膨胀特性  
 不匹配或  
 外力造成的冲击



### 底部填充

单、双组份灌胶  
 可达IP67防水标准

应用场景：  
 密封保护产品  
 防水防潮产品  
 绝缘产品等

# 定制各类线束电缆与组装总成

## 按需定制

各类线束与电缆  
总成、整机组装

## 高效量产

全自动线束生产线  
快速交付



## 各种规格

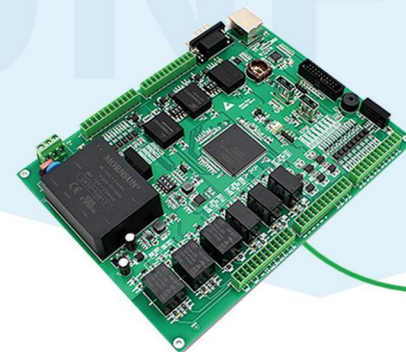
单芯、多芯、排线  
双绞线、多绞线  
高压电缆等全规格

## 品质保障

自主研发成品检测  
工装与平台，确保  
每条线束稳定可靠

# 严苛测试标准 打造可靠品质

# KUNFEANG



100%出厂合格保证



## X-Ray

无损检测 BGA  
焊点空洞  
内部缺陷



## 有害物质检测仪

快速筛查  
RoHS等  
有害元素含量



## 盐雾试验箱

模拟  
盐雾环境  
评估抗腐蚀能力



## 振动试验台

模拟运输震动  
检测电路板抗振  
与焊点牢固性



## 高低温湿老化箱

温湿度循环  
考验长期稳定性  
与耐候性



## 高温老化房

模拟高温环境  
检测产品  
耐高温性与稳定性



## 不止于交付 对质量负责到底

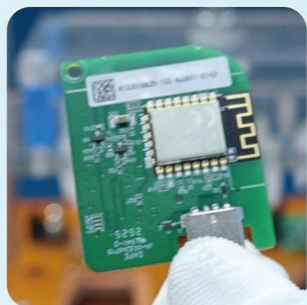
100%  
出厂合格



产品全  
生命周期  
服务



产品  
全过程  
追溯



工程师  
上门服务



## 精工智造 助力客户行稳致远



### 助力中国航天梦

为“天舟二号”提供  
专用非重力医疗输液设备  
电路控制板及组件和整机



### 春晚灵巧手

为具身智能领军企业灵心巧手  
提供机器人及灵巧手电路板



### “和平方舟”号医院船

为“和平方舟”号医院船提供  
呼吸机电路控制板及组件和整机



### 抗疫医疗设备

为雷神山、火神山医院及海内外医院提供  
有创呼吸机、治疗型无创呼吸机、高流量  
呼吸湿化治疗仪的电路控制板及组件和整机



### 健康守护车

为北汽福田汽车提供  
负压救护车安全气囊控制器电控组件