



贴合一心·精密无瑕

深圳市永顺创能技术有限公司

目录

CATALOG

01



公司介绍
COMPANY

02



公司团队
TEAM

03



公司产品
PRODUCT



公司介绍

COMPANY





深圳市永顺创能技术有限公司，是一家专业从事触摸屏、显示屏周边产品生产设备及其它自动化设备的研发、制造、销售、服务于一体的高新创新型的企业。永顺创能人以真诚务实为信念，执着地追求服务于触摸屏、显示屏制造领域。公司成立以来，公司始终致力于技术和人才的积累，已发展成为业内资深的研发生产型企业。面对科技的日新月异，面对智能化产品的高精度要求，我们不断进取和完善，为应对触摸显示行业产品的快速更新换代打下了坚实的技术基础，先进高效的工艺与技术源源不断的开发与创新，积极引领行业发展方向，为客户创造最大的价值效益是我们最大的追求。

公司拥有一支实力雄厚、经验丰富的设计开发、生产组装的团队以及先进的加工设备；自成立以来本着“以人为本、以品质服务赢市场、以科技创新为核心”的经营理念；深入工艺制造现场，沟通、探索，为客户提供量身定做高效、便捷的专业生产装备及整体的设备解决方案，为客户建立领先的竞争优势！促进市场智能化生产时代的快速发展！

永顺创能开发建立了以全贴合全自动生产线、偏光片全自动生产线、贴膜全自动生产线以及3D曲面贴合、**摄像头lens组装线**等核心的产品生产线。品质至上、科技创新、精益求精是永顺创能永恒不变的质量方针，公司投入大量资金，严把质量关，升级配套设备、完善检测体系、吸纳更优秀的人才，为客户提供“更高效便捷的自动化设备、合理的价格、竭诚周到的服务”；热情踏实地与新老客户合作，共享共赢，共创美好明天。



诚信

务实

严谨

诚信：

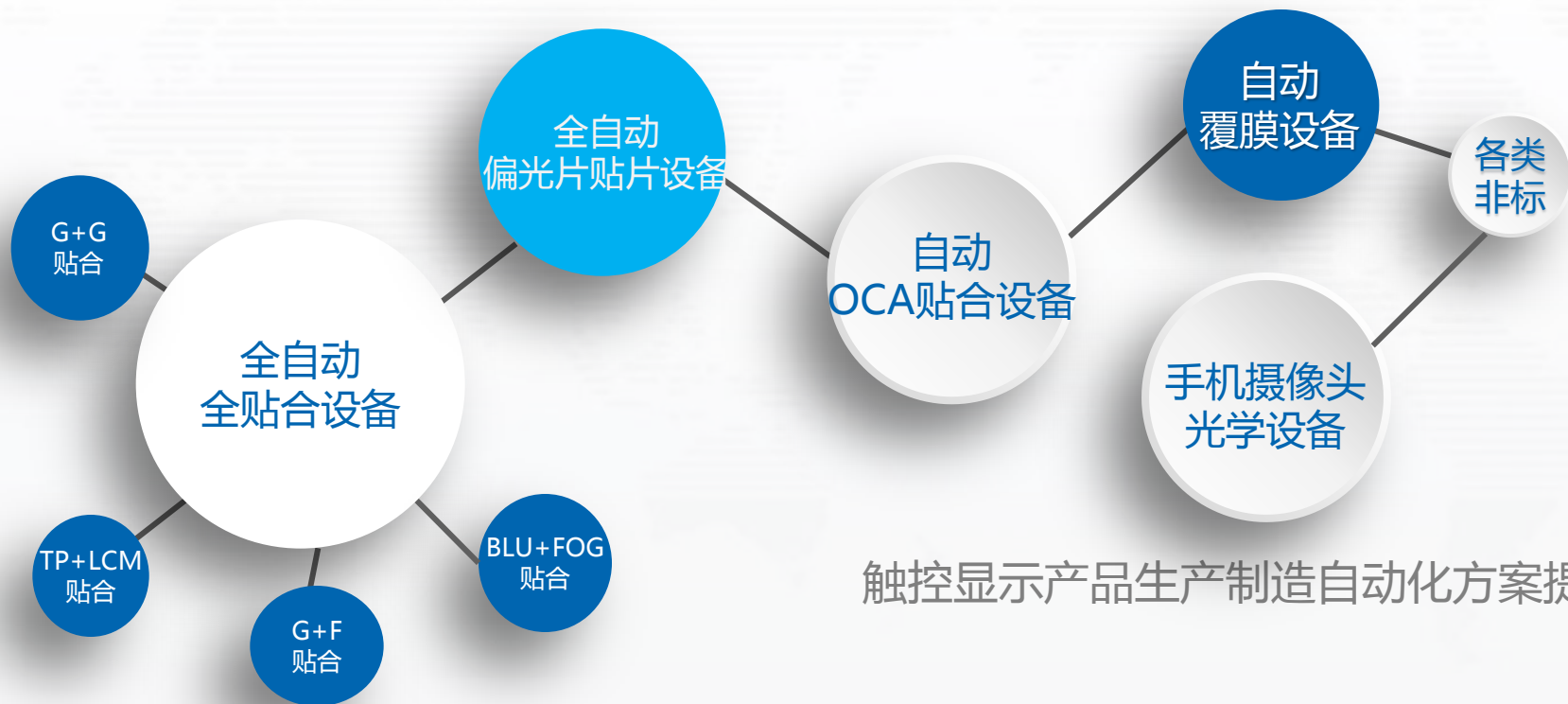
言必行，行必果；真诚做人，胸怀坦荡。

务实：

从客户需求出发，实事求是，追求认认真真生活，实实在在做事。

严谨：

无论工作巨细、严肃对待、严格要求、严密思考，注重分析，善于总结。



触控显示产品生产制造自动化方案提供商



技术资源(Technology Resources)

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



国家高新技术企业

拥有多项专利：发明专利8项，实用新型专利23项，软件著作权专利8项



拥有一百多个客户
遍布全国各地



经营业绩(Operating Performance)

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN

单位：万元



■ 市场展望

2019年销售业绩有望突破

1亿

■ 我们的目标

1000,000,00



整体环境



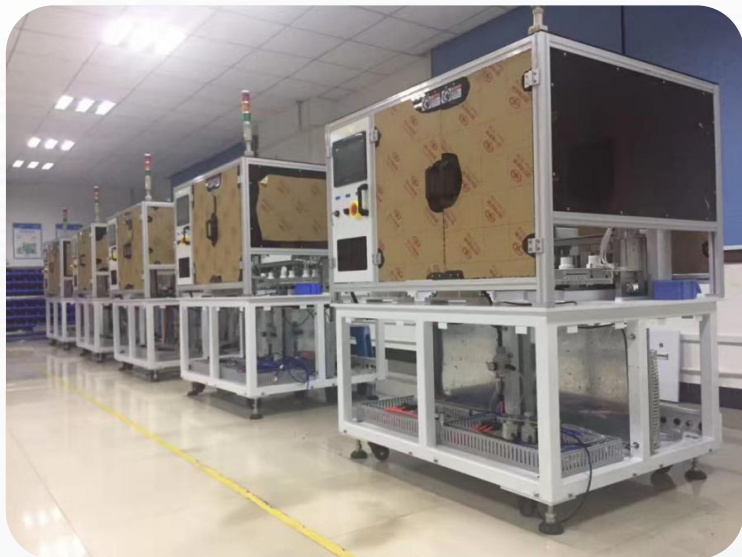


装配车间





成品调试车间





物流配送(Logistics Distribution)

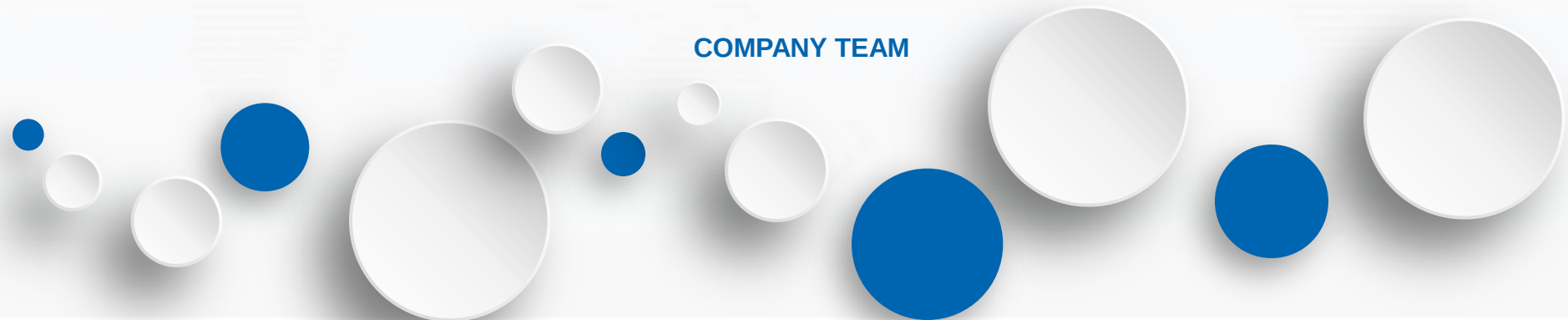
永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN





公司团队

COMPANY TEAM





专业

年轻

有梦想

专注



我们的团队



我们是一支专业的团队。我们的成员拥有多年的自动化设计专业技术背景，来自国内知名制造企业的一线骨干。

我们是一支年轻的团队。我们的平均年龄仅有28岁，充满了朝气和创新精神。

我们是一支专注的团队。我们坚信，品牌源自客户的信任。只有专注，才能做好安全。

我们是一支有梦想的团队。我们来自五湖四海，因为一个共同的梦想：做一家真正优秀的自动化企业。为客户提供最可靠的产品。



公司展会(Company Exhibition)

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN

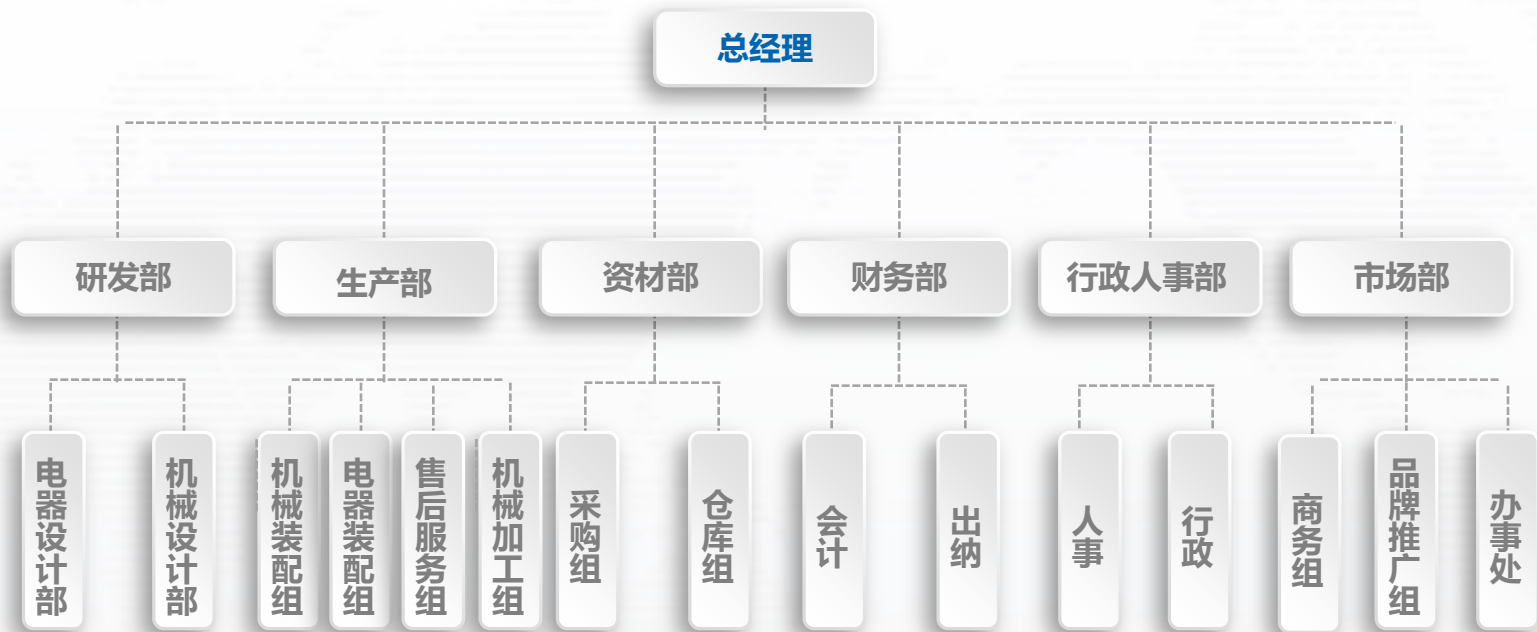








组织架构(Organizational Structure)





标准设备研发中心

研发全自动贴合设备，
半自动贴合设备



智能制造研发中心

智能化，信息化自动生
产装配线



非标自动化研发中心

根据客户的实际需求，提
供一对一量身定制服务



公司现有产品





核心产品 (Core Product)

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



TH350
全自动贴合机



TH1000
全自动贴合机



TP410
全自动贴片机



产品概况 (Product Survey)

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



■ 稳定

进口核心部件，保证使用寿命



■ 省人

只需3个人



■ 技术保障

荣获多项专利技术，走在市场的前沿





产品概况 (Product Survey)

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



■ 高质量

良品率高达99%



■ 高效

每小时的贴合产能1000-1200pcs



■ 灵活

一分钟快速实现多机种型号切换





明星专利产品---TH350(Star Products-TH350)

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



手机全贴合设备

项目	参数
设备型号	TH350
贴合范围	3.5-6.3寸
贴合精度	±0.075mm
控制系统	PLC + 触摸屏控制系统
产能	500-700pcs/h
存储量	100组数据



明星专利产品---TH382 (Star Products-TH382)

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



智能穿戴贴合机

项目	参数
设备型号	TH382
贴合范围	0.95-2寸
贴合精度	$\pm 0.075\text{mm}$
控制系统	PLC + 触摸屏控制系统
产能	400-600pcs/h
存储量	100组数据



明星专利产品---TH2608 (Star Products-TH2608)

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



平板、工控贴合机

项目	参数
设备型号	TH2608
贴合范围	7-12寸
贴合精度	$\pm 0.075\text{mm}$
控制系统	PLC + 触摸屏控制系统
产能	300-500pcs/h
存储量	100组数据



明星专利产品---TH3D4

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



3D曲面贴合设备

项目	参数
设备型号	TH3D4
贴合范围	7寸以下
贴合精度	$\pm 0.15\text{mm}$
控制系统	PLC + 触摸屏控制系统
产能	5-5.5寸约300pcs/h
存储量	100组数据



明星专利产品---TP410

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



全自动偏光片贴片设备

项目	参数
设备型号	TP410
贴合范围	7寸以下
贴合精度	$\pm 0.15\text{mm}$
控制系统	PLC + 触摸屏控制系统
产能	5-5.5寸约850pcs/h
存储量	100组数据



明星专利产品---TP420

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



OCA贴合设备

项目	参数
设备型号	TP420
贴合范围	3.5-6寸
贴合精度	$\pm 0.15\text{mm}$
控制系统	PLC + 触摸屏控制系统
产能	500-700pcs/h
存储量	100组数据



明星专利产品—TMIR610

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



IR孔贴膜机

项目	参数
设备型号	TMIR610
贴合范围	3.5-7寸
贴合精度	$\pm 0.075\text{mm}$
控制系统	PLC + 触摸屏控制系统
产能	800-1200pcs/h
存储量	100组数据



明星专利产品---TM600

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



保护膜贴附设备

项目	参数
设备型号	TM600
贴合范围	3.5-6寸
贴合精度	±0.15mm
控制系统	PLC + 触摸屏控制系统
产能	400-600pcs/h
存储量	100组数据



FOG贴附设备

项目	参数
设备型号	FB900
贴合范围	1.77-6.3寸
贴合精度	1) ACF 贴附精度X: $\pm 0.15\text{mm}$,Y $\pm 0.1\text{mm}$ 2) FPC 预压精度: X: $\pm 10\mu\text{m}$, Y $\pm 10\mu\text{m}$ 3) FPC 本压精度: X: $\pm 10\mu\text{m}$, Y $\pm 15\mu\text{m}$
控制系统	PLC + 触摸屏控制系统
产能	600-900pcs/h
存储量	100组数据



半导体项目及发展前景

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN

发展趋势

中国半导体设备市场在2018年迎来大爆发。依据中国半导体行业协会的数据显示，2017年国内集成电路产业总体规模达到5411.3亿元，同比增长24.8%。中国已是全球增速最快并为仅次于台湾和韩国的第三大半导体设备市场。

目前中国大陆将是全球增速最快的市场，但国产化率仍低，目前半导体设备的国产化率不到20%。

中国设备国产化已是刻不容缓，同时也是势不可挡的趋势。

市场需求

大陆产业链引领建厂潮，本土企业掌握话语权；半导体产业链在大陆的扩张，势必引爆设备制造行业新的增长点。

2018年中国半导体设备市场规模将达到110.4亿美元，增长61.4%，一跃成为仅次于韩国的第二大半导体设备市场。

到2020年国产半导体设备销售收入将达到150亿元左右，市场占有率将达到20%左右。从2018年-2020年国产半导体设备销售年均增长率将在25%左右。

政策扶持

2014年9月份成立的国家集成电路产业投资基金和科技部“02”专项，以科技部项目的方式，打通上下游企业与设备供应商之间的补助与联系渠道。

半导体产业本土化发展势在必行，其中半导体设备的本土化是重点也是难点，更是最需要政府和社会的力量共同扶持的领域。

“资本+政策”双轮驱动，正是我国本土半导体产业链正在进行的发展模式。但短期内难以实现各领域全面进步，抓住突破口是关键。



光学半导体市场发展需求

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN

项目 产生背景

2017年半导体设备全球的销售额为559亿美元，比2016年增长35.6%。2018年，半导体设备的销售额达到601亿美元，比2017年增长7.5%。

2018年中国半导体设备市场规模将达到110.4亿美元，增长61.4%，一跃成为仅次于韩国的第二大半导体设备市场。

到2020年国产半导体设备销售收入将达到150亿元左右，市场占有率将达到20%左右。从2018年-2020年国产半导体设备销售年均增长率将在25%左右。

半导体产业本土化发展势在必行，其中半导体设备的本土化是重点也是难点，更是最需要政府和社会的力量共同扶持的领域。

1

手机摄像模块(CCM)产业
光学镜片组立机

2

封装体产业
光学芯片贴合

3

传统IC封装产业
IC Epoxy Die
Bonder/Wire
Bonder连线



新产品开发战略与目标

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



- 以既有技术与产品为基底，快速开发与抢占市场先机
- 发展”首条“重要技术装备 → 手机光学镜片组立机、车载光学镜片组立机、全自动手机镜片和镜头贴合系统以及光学芯片贴合设备。
- 提高全方位服务，设备规格、功能具差异化与价值性以超越客户与市场期许
- 以欧菲光需求为主的生产设备为优先开发之项目
- 布局光学自动化领域高阶封装制成设备



专利产品：半自动手机摄像头组立机

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



项目	参数
设备型号	F1200
贴合范围	手机摄像头光学镜片组立
贴合精度	1) X: $\pm 2\mu\text{m}$ 2) Y: $\pm \pm 2\mu\text{m}$ 3) 角度: $\pm 0.05^\circ$,
控制系统	PC + 触摸屏控制系统
产能	800-1200pcs/h
存储量	100组数据



专利产品：全自动手机摄像头组立机

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN

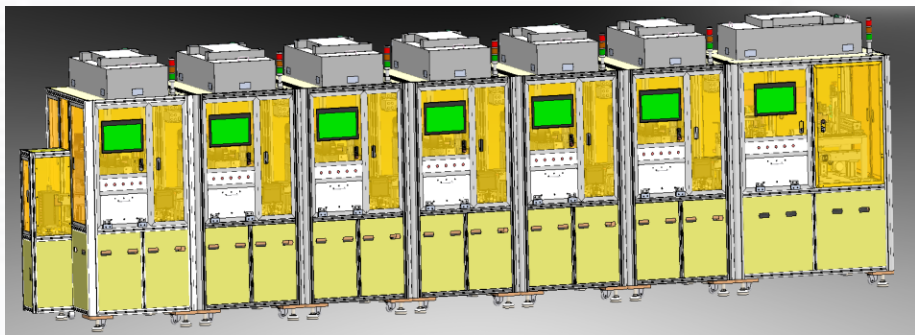


项目	参数
设备型号	QF1200
贴合范围	手机摄像头光学镜片组立
贴合精度	1) X: $\pm 2\mu\text{m}$ 2) Y: $\pm \pm 2\mu\text{m}$ 3) 角度: $\pm 0.05^\circ$,
控制系统	PC + 触摸屏控制系统
产能	800-1200pcs/h
存储量	100组数据



待研发新产品车载摄像头组立机

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN

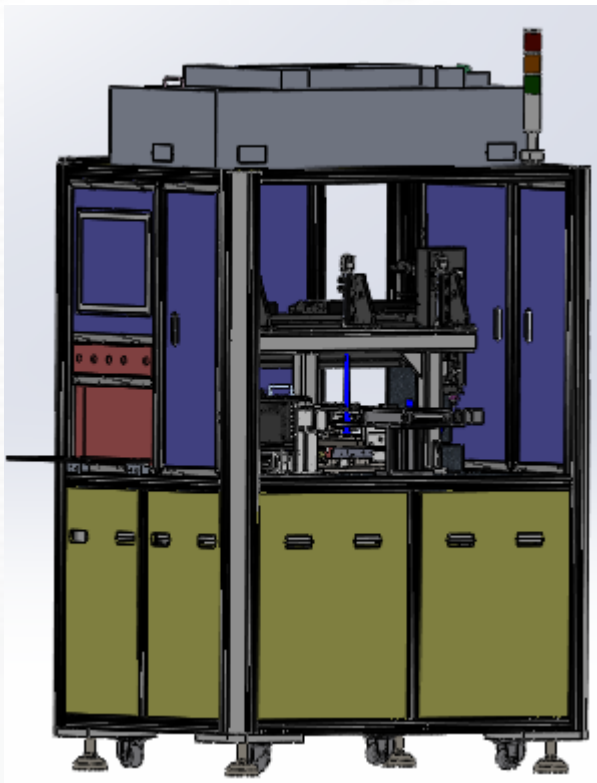


项目	参数
设备型号	CZF1200
贴合范围	车载摄像头光学镜片组立
贴合精度	1) X: $\pm 2\mu\text{m}$ 2) Y: $\pm \pm 2\mu\text{m}$ 3) 角度: $\pm 0.05^\circ$,
控制系统	PC + 触摸屏控制系统
产能	800-1200pcs/h
存储量	100组数据



待研发新产品光学芯片贴合机

永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN



项目	参数
设备型号	JPTH1800
贴合范围	光学芯片贴合设备
贴合精度	1) X: $\pm 20\mu\text{m}$ 2) Y: $\pm 20\mu\text{m}$ 3) 角度: $\pm 0.1^\circ$,
控制系统	PC + 触摸屏控制系统
产能	1800pcs/h
存储量	100组数据



永顺创能
YOUNGSUN GEN CAN

