



WLX
伟利兴科技



WLX
伟利兴科技

WEILIXING SCI. & TECH.

专业线束测试-工艺工装改善

专业 | 卓越 | 共赢



新能源线束高压测试台



气动式线束测试台

重庆伟利兴机电设备有限公司

ChongQing Weilixing Electromechanical Equipment Co., Ltd.

地址：重庆市渝北区锦衣路 29 号

邮箱：15086809090@163.com

电话：023-67169918

联系人：赵永林

更多资料请致电 15086809090



重庆伟利兴机电设备有限公司

ChongQing Weilixing Electromechanical Equipment Co., Ltd.





重庆伟利兴机电设备有限公司

ChongQing Weilixing Electromechanical Equipment Co., Ltd.

我公司是一家专业设计开发汽车线束后工程工艺和线束测试的生产型企业。公司配备了先进的生产设备和精密检测仪器，有多名专业的设计开发人员，公司骨干拥有20多年线束行业丰富经验，能为客户提供实用的工程工装改善方案。

公司位于重庆市，公司主要产品：新能源高低压测试台、线束导通测试台、扎带安装测试台、电子屏工装板、智能装配流水线、预装滑板流水线、预装诱导插线台、传感器和动力线缆测试、工艺工装、流水线、绞线机、以及各种导通测试治具，装配组立台，装配治具，不锈钢叉等线束工厂相关产品。

本公司以一流的技术、一流的品质、一流的服务、专业的水平为客户提供最优质的服务，力争发展成为国内最具竞争力的线束后工程工装企业。

Our company is a professional design and development of automotive wiring harness after the engineering process and testing of manufacturing enterprises. The company is equipped with advanced production equipment and precision testing instruments, there are a number of professional design and development personnel, the backbone of the company has more than 20 years of rich experience in wiring harness industry, can provide customers with practical engineering tooling improvement programs.

New energy company is located in chongqing, the company main products: high and low pressure test bed, harness conduction test board, cable tie test board, electronic screen tooling plate installation, intelligent assembly line, with skateboard line, pre-loaded with induction plug wire, sensor and power cable testing, process equipment, assembly line, the winding machine, and various kinds of conduction test fixture, assembly group units, assembly fixtures, stainless steel wire factory related products such as iron fork.

The company with first-class technology, first-class quality, first-class service, professional level to provide customers with the best quality service, and strive to develop into the most competitive domestic wiring harness after the engineering tooling enterprises.

About ours 关于我们



技术部



生产车间



会议室



汕头工厂车间



汕头工厂车间



扬州工厂车间

设计基准 Design reference



经营理念——客户至上·开拓创新
管理理念——以人为本·高效创收·
团队合作

质量方针——追求完善·精益求精

- 质量目标——1、出厂合格率100%
2、客户满意度100%
3、产品制造过程返修率
0.5%以内。

Business philosophy:

Customer first. innovation

Management concept: With the person first
. Efficient revenue generation. The team co-operation

Quality policy:

The pursuit of perfect. Keep improving

Quality policy:

1. Factory qualification rate is 100% .
2. 100% customer satisfaction.
- 3.The repair rate in the manufacturing process should be within 0.5%



卡丁板介绍

伟利兴具有多年线束工装及治具设计制作经验，从前期的介入制作样线到批量的过程，全阶段的参与配合客户无论是样品线束或是批量线束达到最佳状态。极大缩短了从样品到批量的周期，同时保证了样线和批量线的精准度。

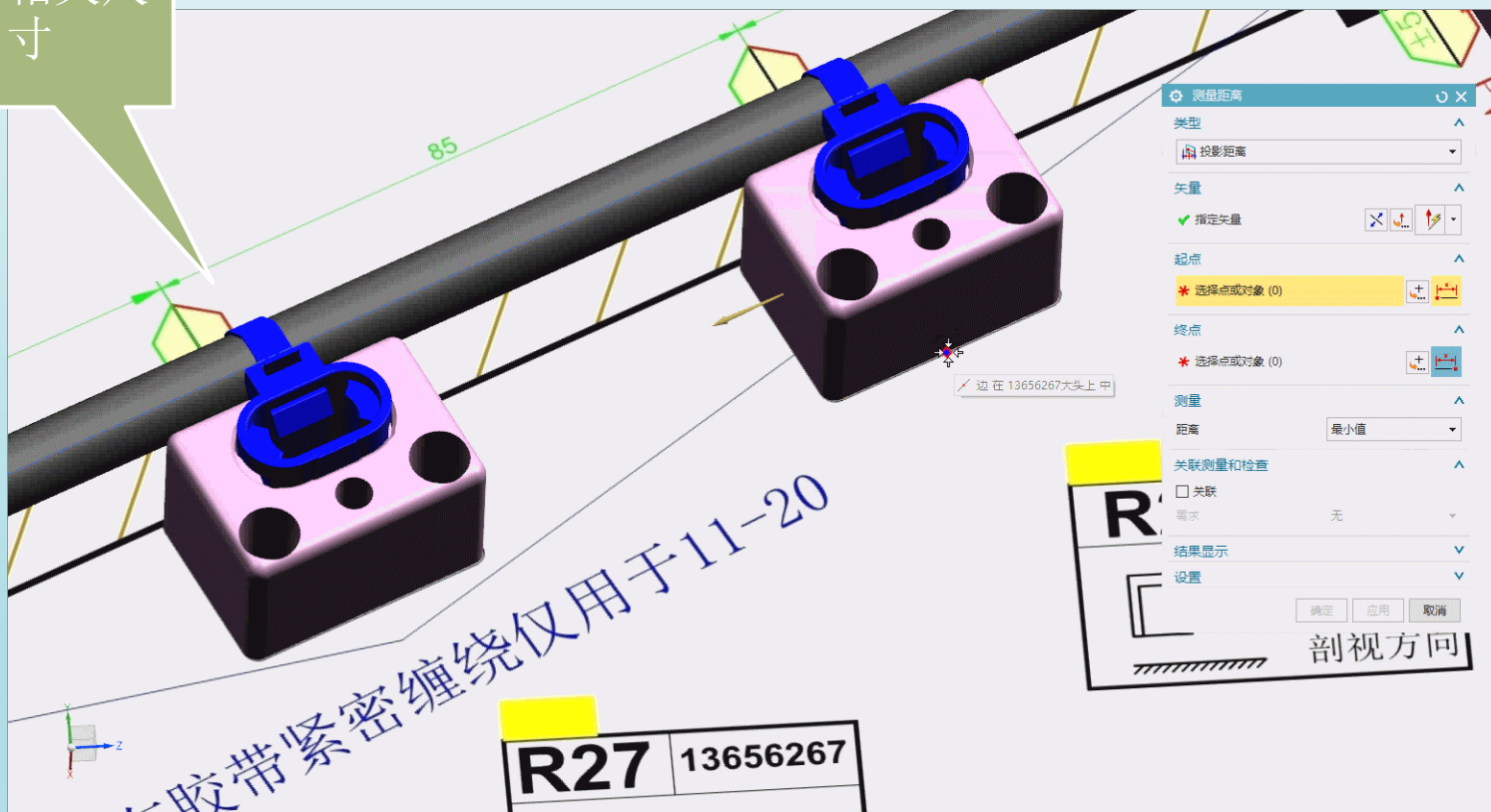
协同卡钉板制作流程

1. 线束卡丁台3D设计
2. 线束卡丁台试装版
3. 线束卡丁台优化及工艺固定
4. 线束卡丁台测试量产

1. 线束卡丁台3D设计

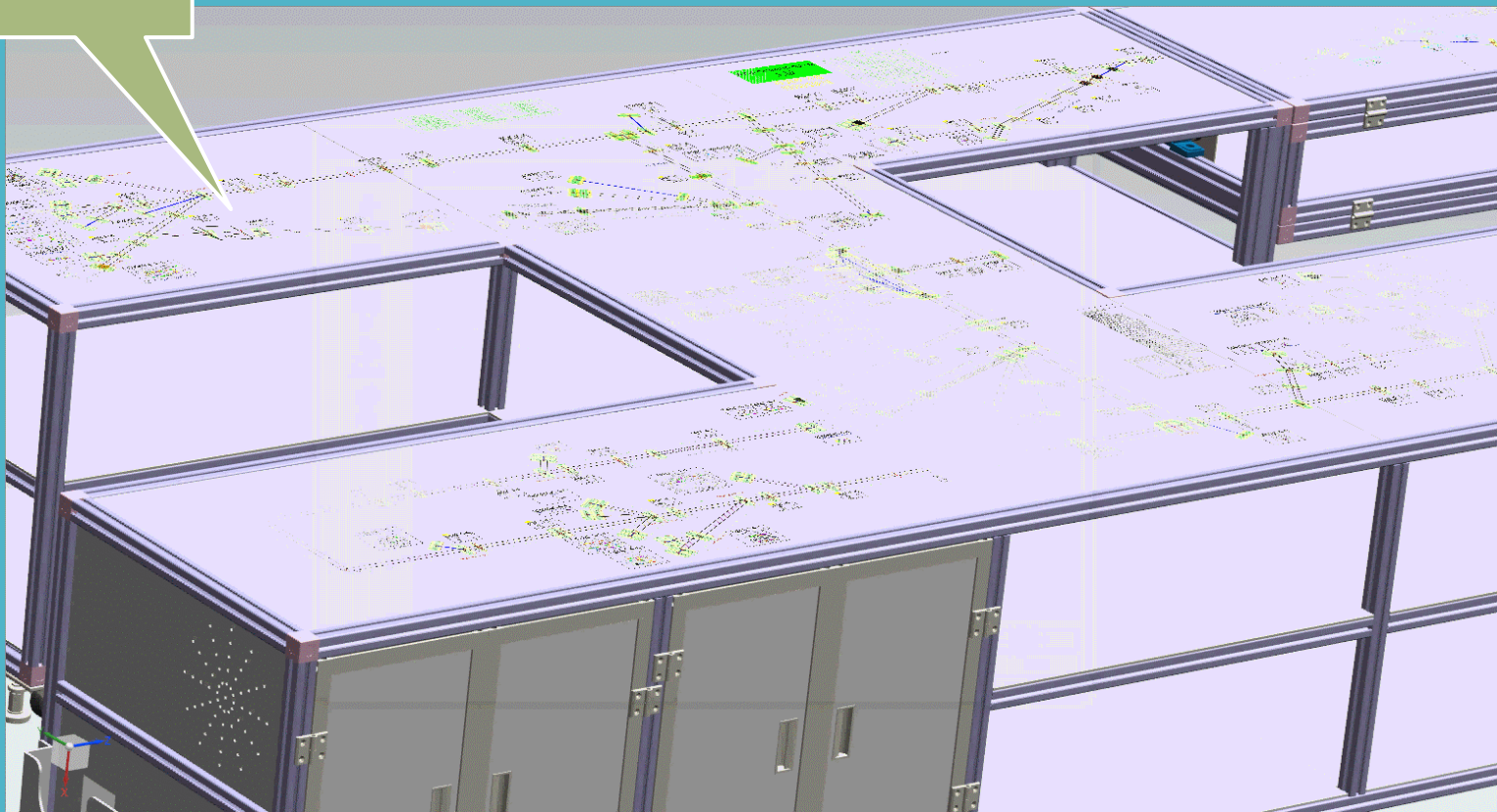
前期设计阶段在客户制作样线就开始参与，主要以简易治具为主，整体设计框架确定（工装板尺寸及架构等），进行仿真。

设计相关尺寸



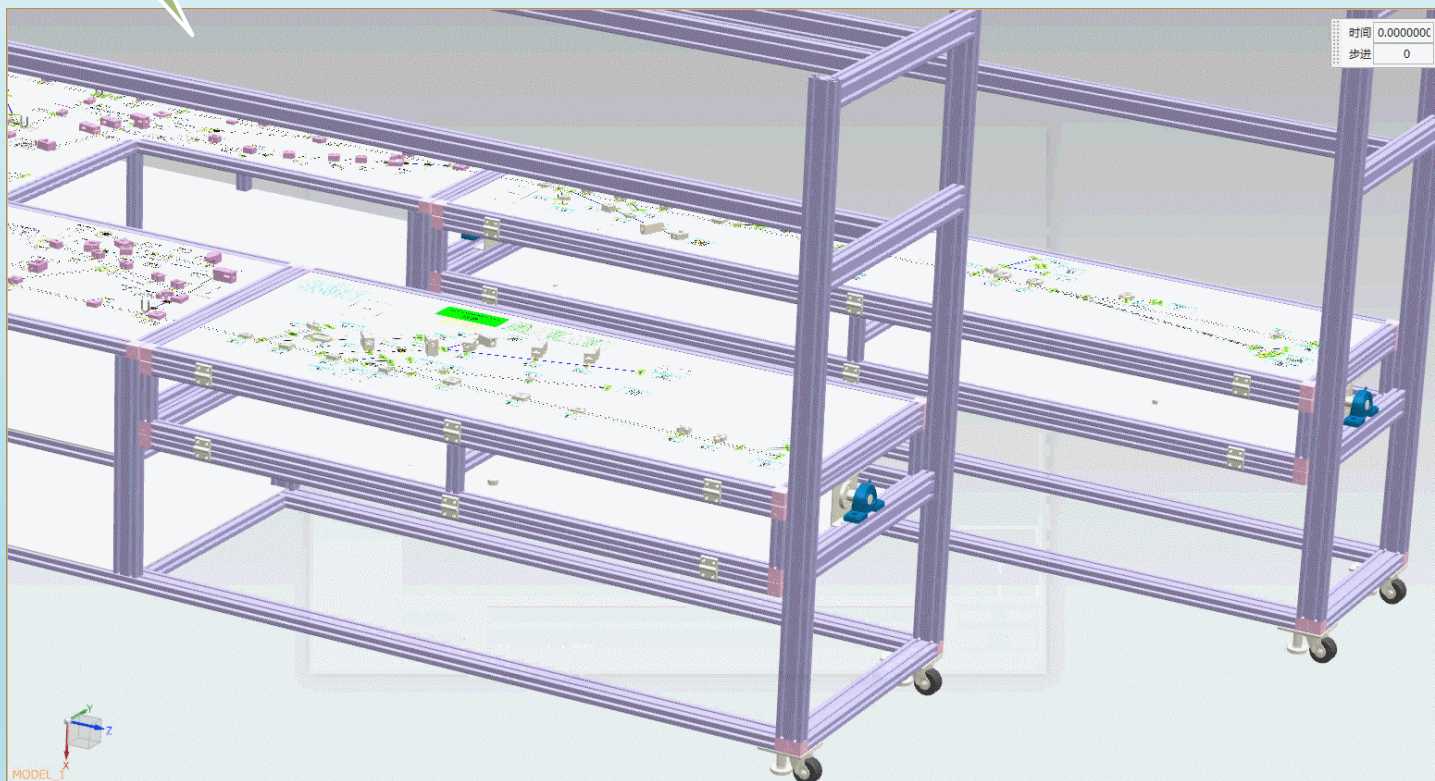
卡丁台3D仿真设计

设计整体布局



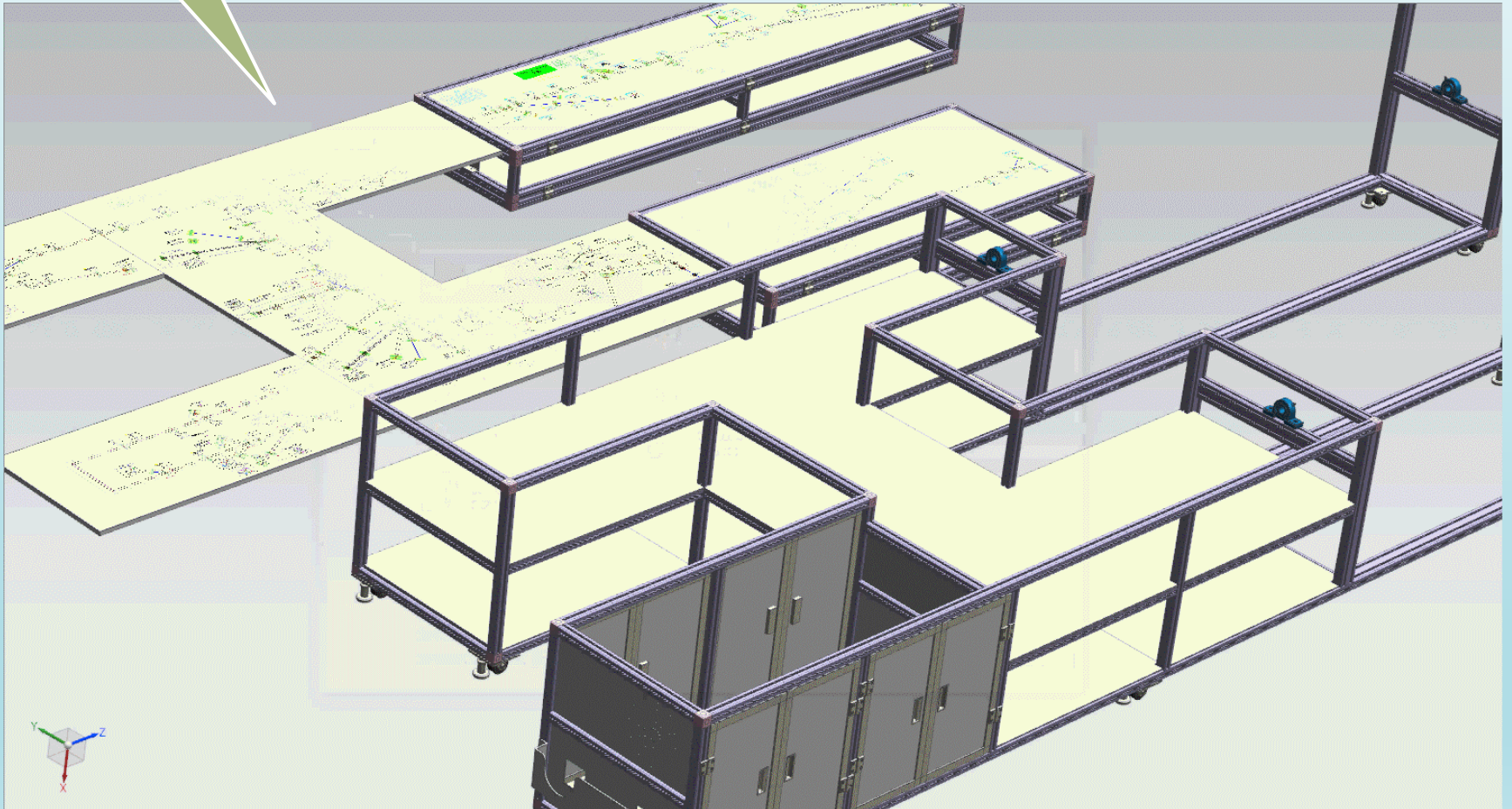
卡丁台-两厢版三厢版车型快速切换

设计结构和
工艺



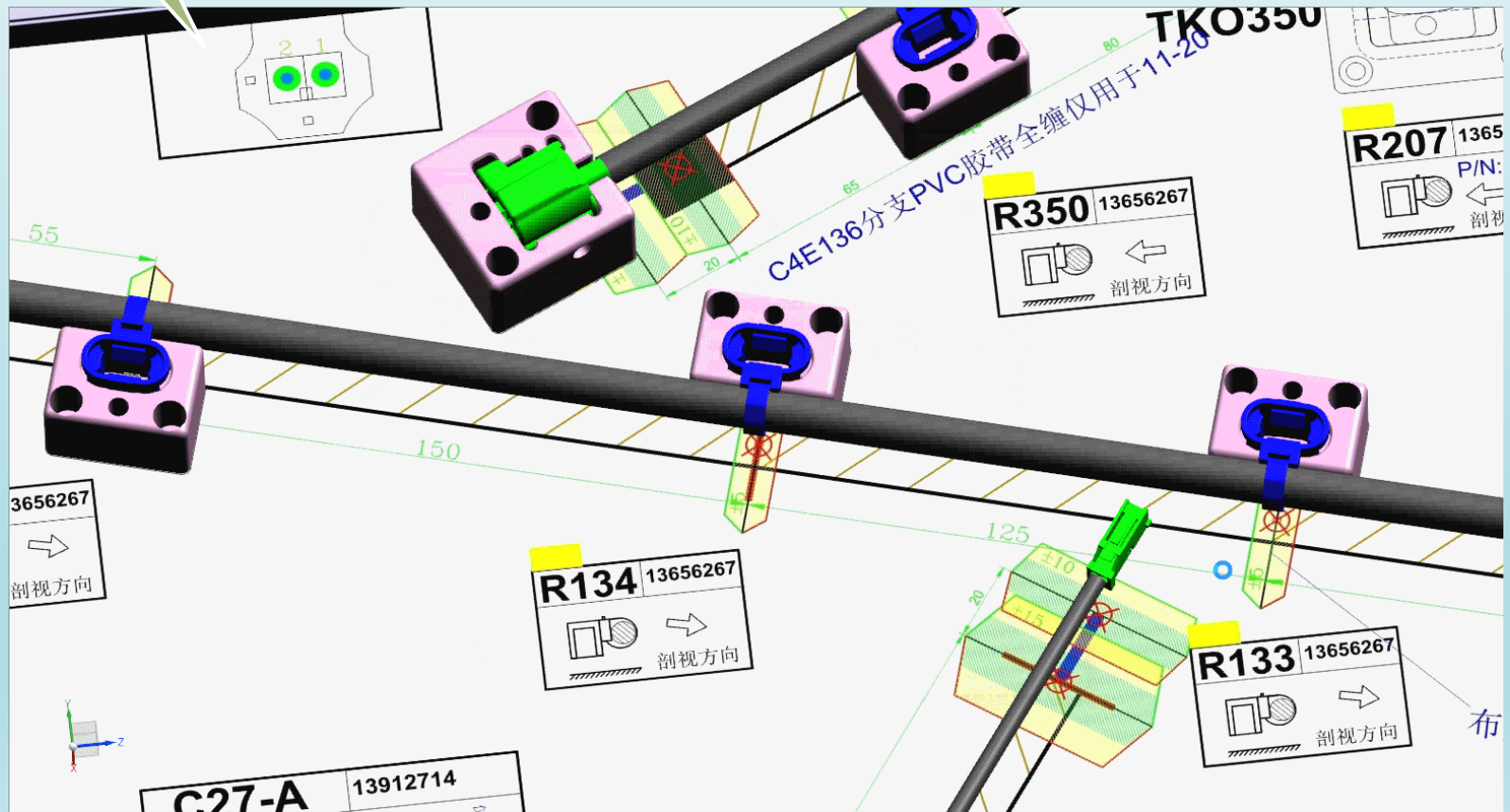
卡丁台3D仿真设计

设计工装
装配工艺



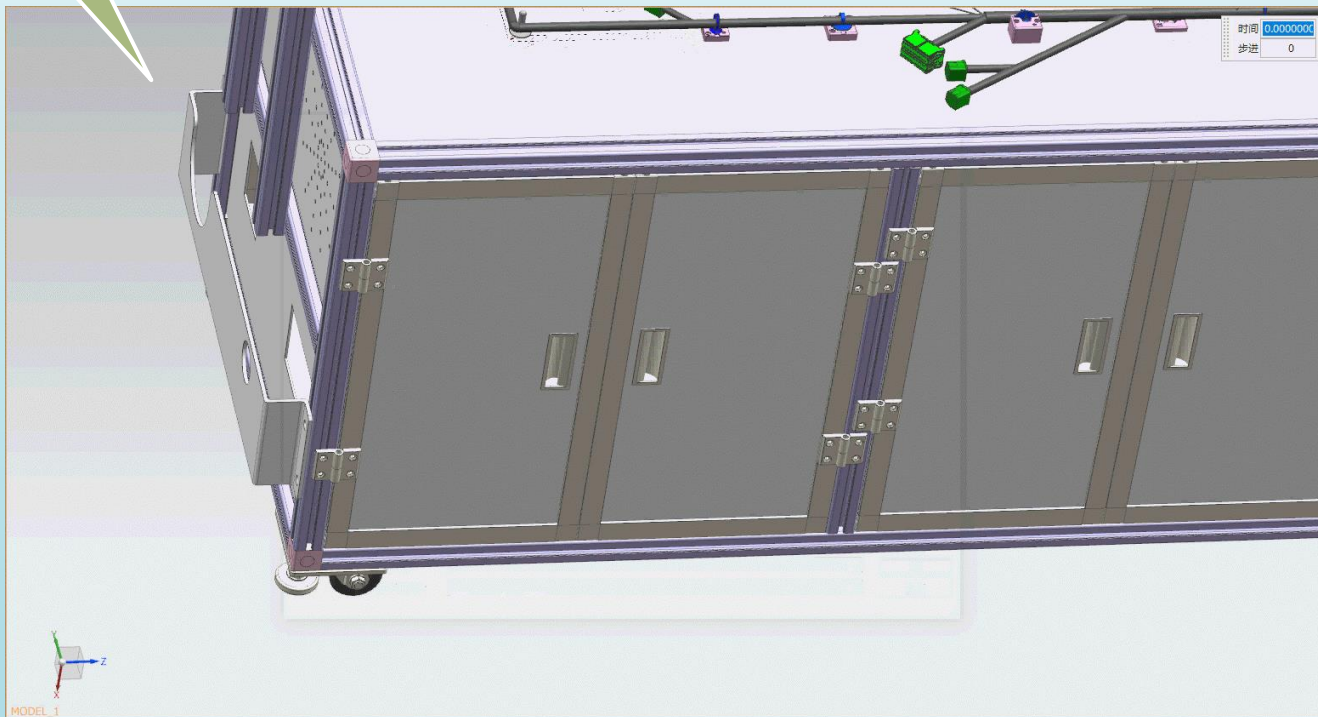
卡丁台3D仿真设计

设计后的仿真验证



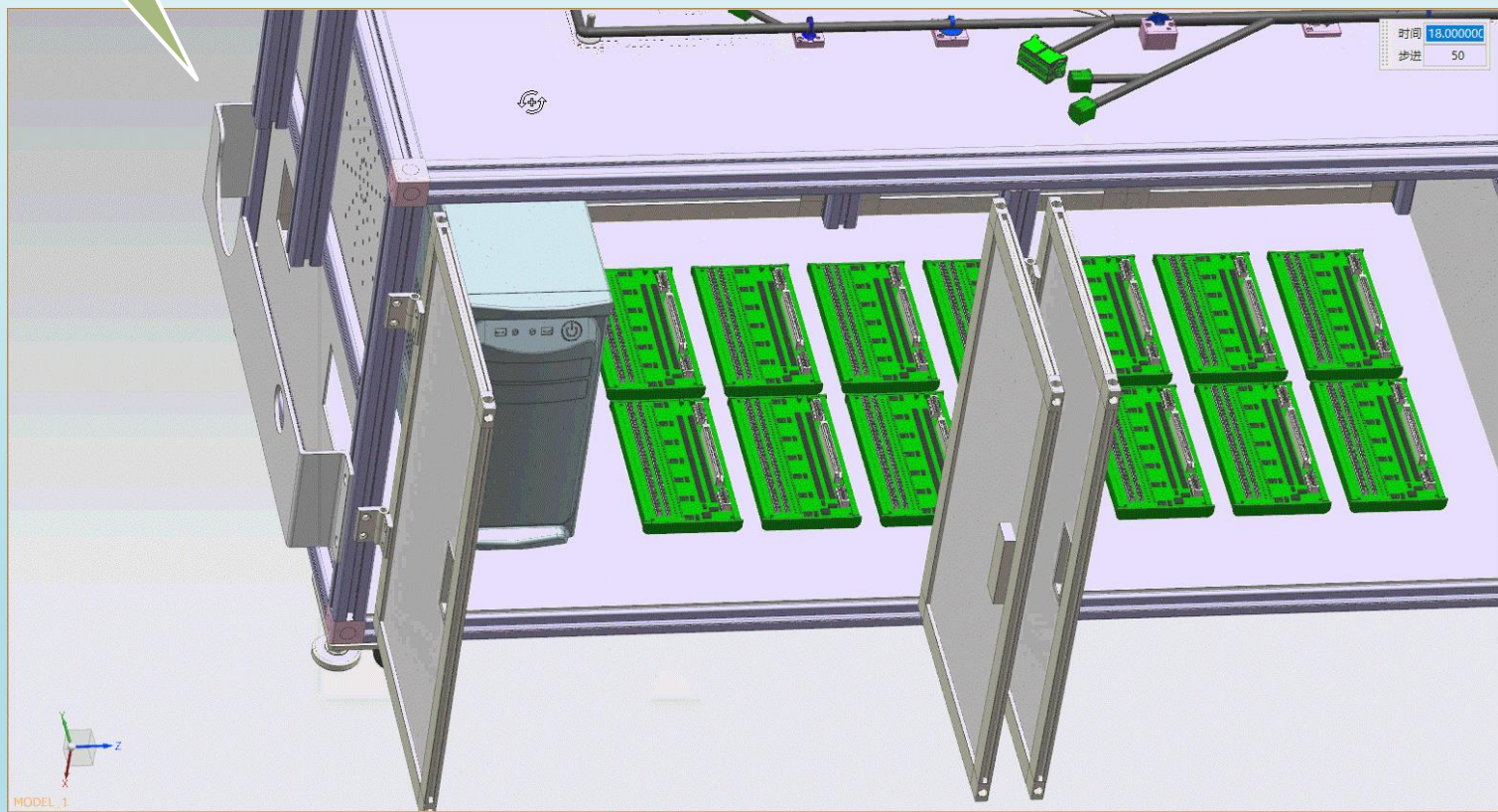
卡丁台3D仿真设计

设计后的仿真验证



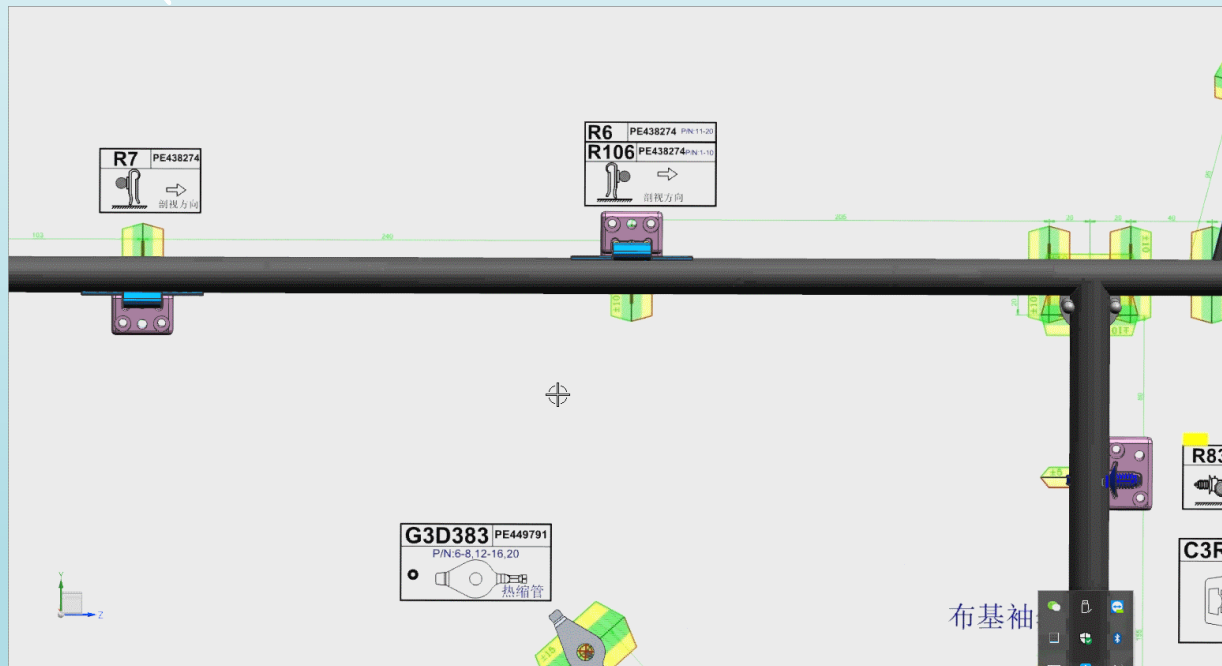
卡丁台3D仿真设计

设计后的仿真验证



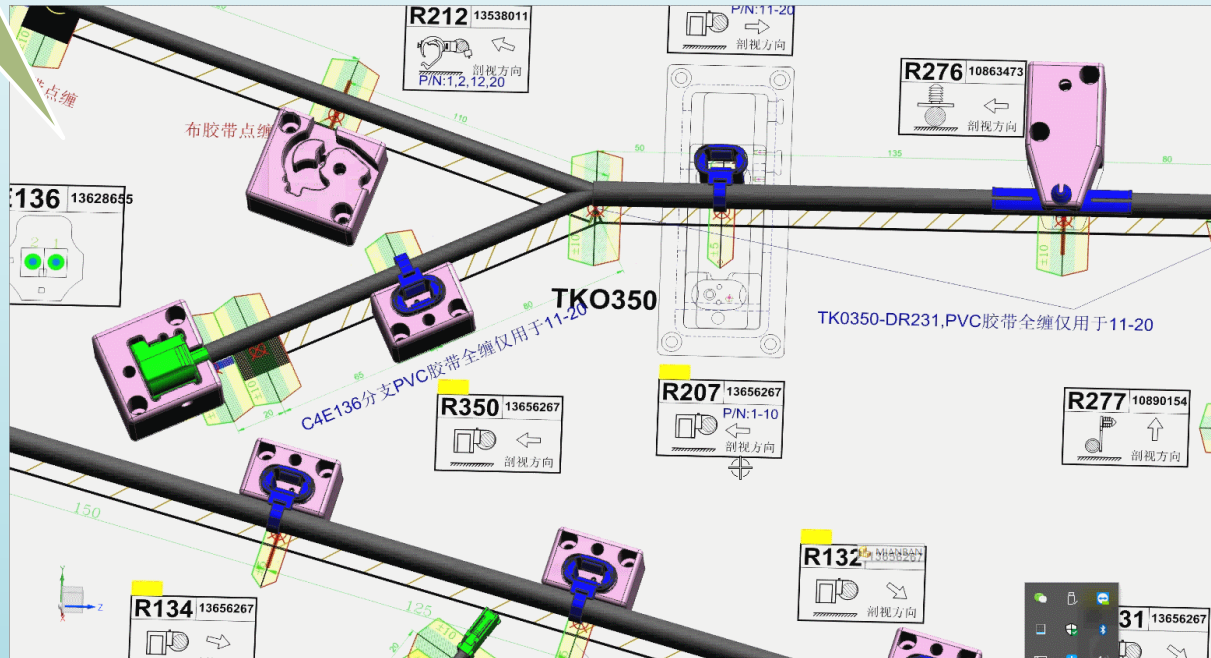
卡丁台3D仿真设计

设计后的仿真验证



卡丁台3D仿真设计

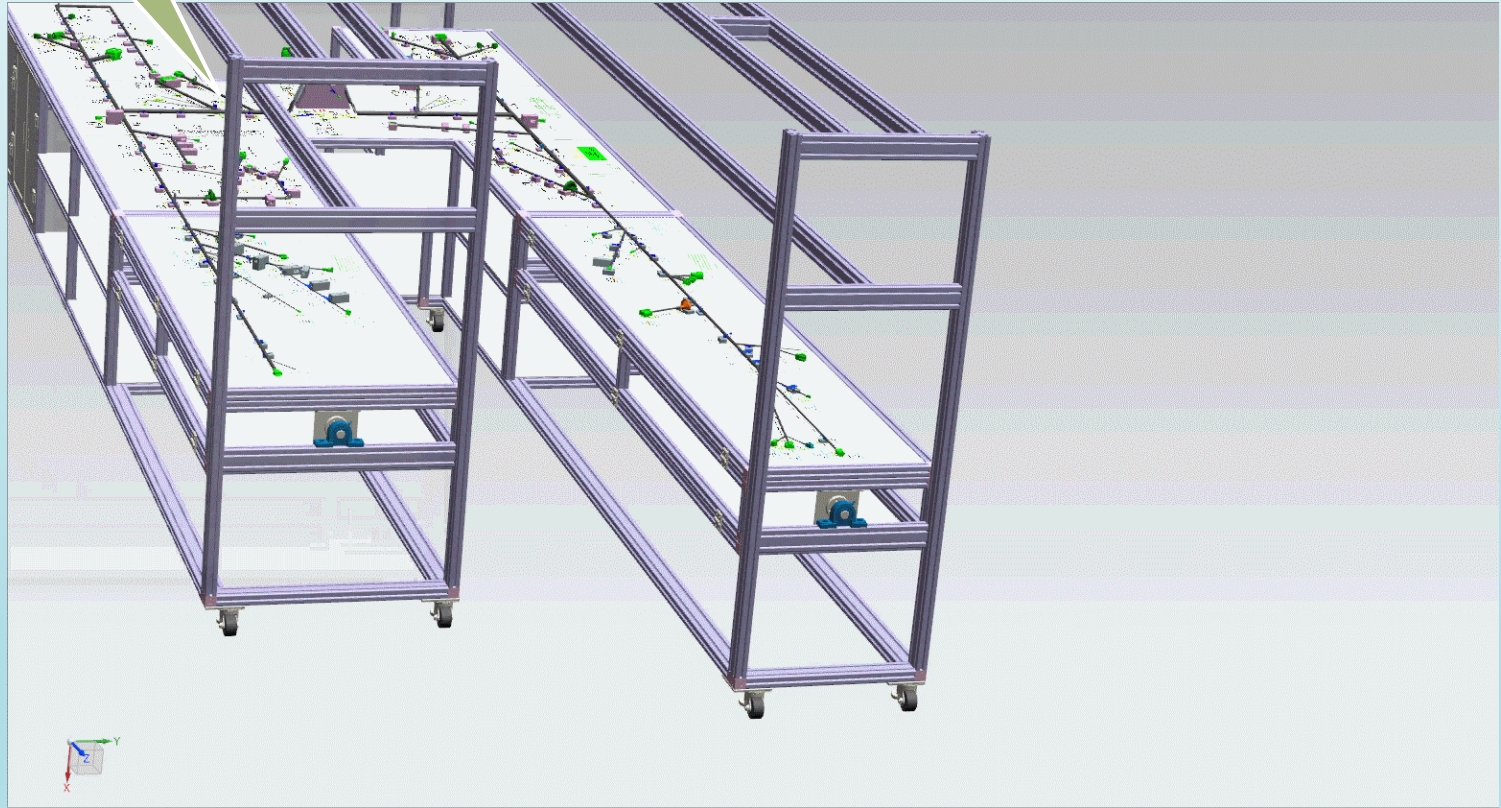
设计后的仿
真验证



重庆伟利兴
15086809090

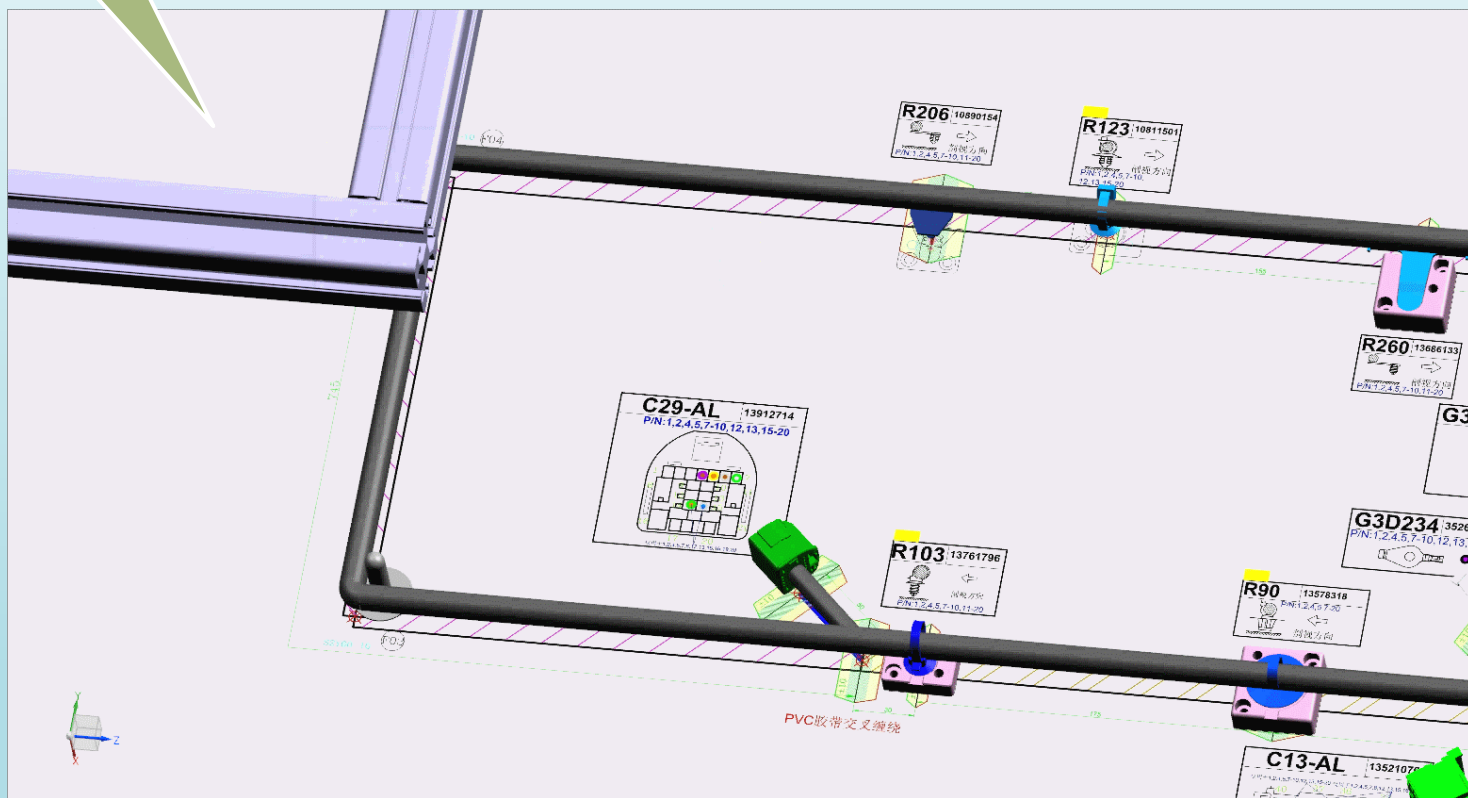
卡丁台3D仿真设计

设计后的仿
真验证



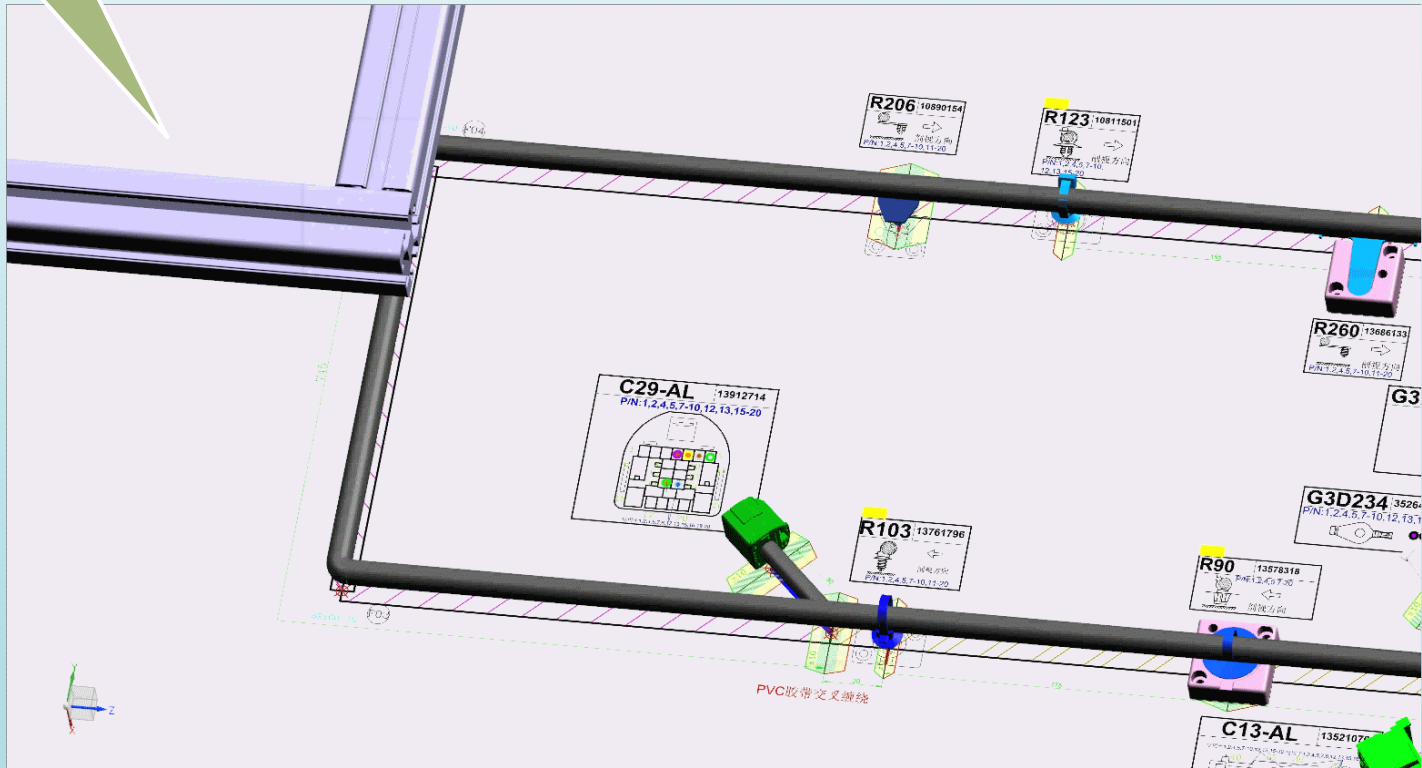
卡丁台3D仿真设计

设计后的仿真验证



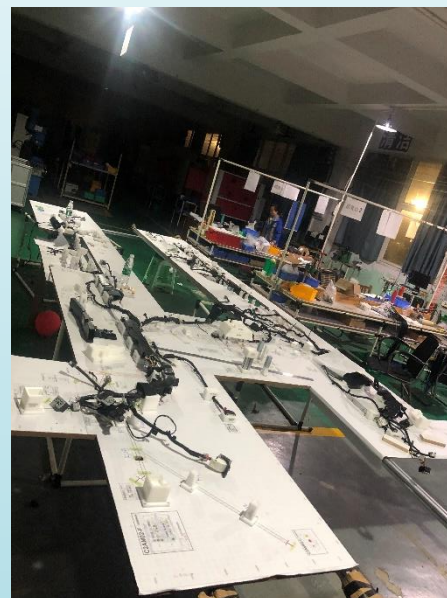
卡丁台3D仿真设计

设计后的仿真验证



2. 线束卡丁台试装版

试装版克服理论装车尺寸和实际装配尺寸提供数据资料，试装版通过实际装车后提供实际数据位批量生产卡丁台的修改和制作大大缩短了周期。



3、线束卡丁台优化及工艺固定

根据试装车后，更新设计数据和工艺，调整数据。进行数控加工孔位和距离锁定工艺尺寸，极大保证了工艺的准确度和稳定性

数控加工



数控加工



进行装配
及固化工
艺



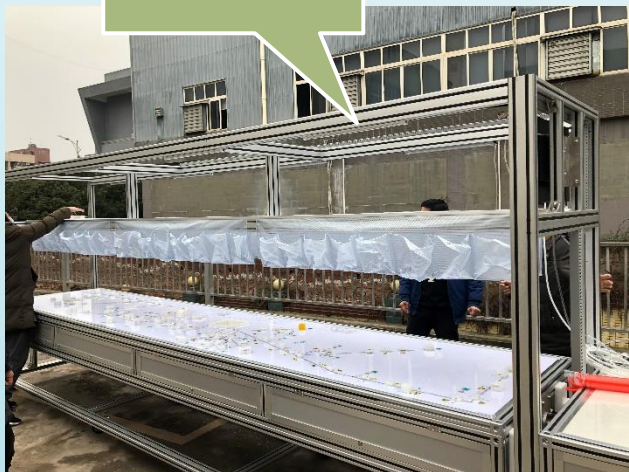
根据试装车后，更新设计数据和工艺，调整数据。进行数控加工孔位和距离锁定工艺尺寸，极大保证了工艺的准确度和稳定性



4. 线束卡丁台测试量产

根据试装版的工艺改进后，在极短时间内满足批量生产状态，给客户带来快速响应。

出货装车



客户现场
装配



客户快速
安排工艺



合作客户

部分合作客户目录



李尔 (Lear)



安波福 (aptiv)



科世通



天海电子 (THB)



得润电子



矢崎 (Yazaki)



比克希 (PKC)



长华

Connect with the Best



津住



民康



陕汽集团



安道拓



光能



柳州双飞



中航锦恒



秦川



海韵

合作

共赢

谢谢观看!

