



PROFILE

简介



Zhejiang Yulian Technology Co., Ltd

浙江宇连科技有限公司

Professional manufacturer of auto connector

Company profile 公司简介

Zhejiang Yulian Technology Co., Ltd. was established in 2008 and is a high-tech enterprise specializing in the research, development, production, and sales of automotive supporting products. Our company has strong technical and R&D capabilities, and currently has over 15000 products.

After 18 years of development, the company has the ability to independently research and produce automotive connectors, terminals, wiring harnesses, rubber plugs, ECU needle housing, and high-voltage connectors and terminals for new energy vehicles.

The company has over 20 patents, including 1 invention patent.

Our company passed the IATF16949 system certification in 2016 and is willing to become your most reliable long-term partner.

浙江宇连科技有限公司成立于2008年，是一家专注于汽车配套产品研究、开发、生产及销售的高科技企业。公司技术和研发实力雄厚，目前我们公司拥有15000多种产品。

历经18年的发展，公司具备独立研发和生产汽车连接器、端子、线束、橡胶堵及ECU针座壳体、新能源汽车高压连接器、端子的能力。

公司拥有专利20余项，其中发明专利1项。

我司2016年通过IATF16949体系认证，愿意成为您最可信赖的长期合作伙伴。



www.yuliancn.com



YLCNC 联系我们

浙江宇连科技有限公司

电话:086 057762893739

官网:www.yuliancn.com

邮箱:ylcn@yuliancn.com

地址:浙江省乐清市柳市镇四板桥工业区振民路15号

M-T:086 13777737257

阿里巴巴链接:[qxlove2008.1688.com](https://www.alibaba.com)

[qxlove2010.1688.com](https://www.alibaba.com)

Zhejiang Yulian Technology Co., Ltd

Tel:086 057762893739

Website:www.yuliancn.com/en

Mail:ylcn@yuliancn.com

Address:No.15 Zhenmin Road,
Sibangiao Industrial Zone,
Xiangyang Town,
Yueqing City,Zhejiang Province,
China

M-T:086 13777737257

国际阿里巴巴链接:[cnyldq.en.alibaba.com](https://www.alibaba.com)

www.yuliancn.com



宇连优势 Yulian Advantage



1) 18年生产经验
More than 18
years of
production
experience



2) 专业的设计开发团队和加工团队,
可以满足客户不同的需求
Professional design and
development team and processing
team can meet the different
needs of customers



3) 5万只免费开模 We can
design mold by
freely if
quantity reach
50000pcs



5) 提供OEM/ODM
服务 Provide
OEM/ODM services



4) 可提供原装件
Original parts
available



宇连专利展示:

证书号第18410375号



实用新型专利证书

实用新型名称: 一种组合式线束连接器

发明人: 叶云雷; 龚雪

专利号: ZL 2022 2 2790383.X

专利申请日: 2022年10月21日

专利权人: 浙江宇连科技有限公司

地址: 325000 浙江省温州市乐清市柳市镇四板桥村

授权公告日: 2023年02月03日 授权公告号: CN 218448571 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。

专利证书记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

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第18410375号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月21日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下:

申请人:

浙江宇连科技有限公司

发明人:

叶云雷; 龚雪

第2页(共2页)

管理理念

Management concept

共同目标

Common purpose

共同发展

Mutual development

品质为先
Quality priority

01

快速响应
Fast response

02

宇连核心文化
YULIAN Core culture

服务为本
Service Basic

03

自主研发

independent research
and development

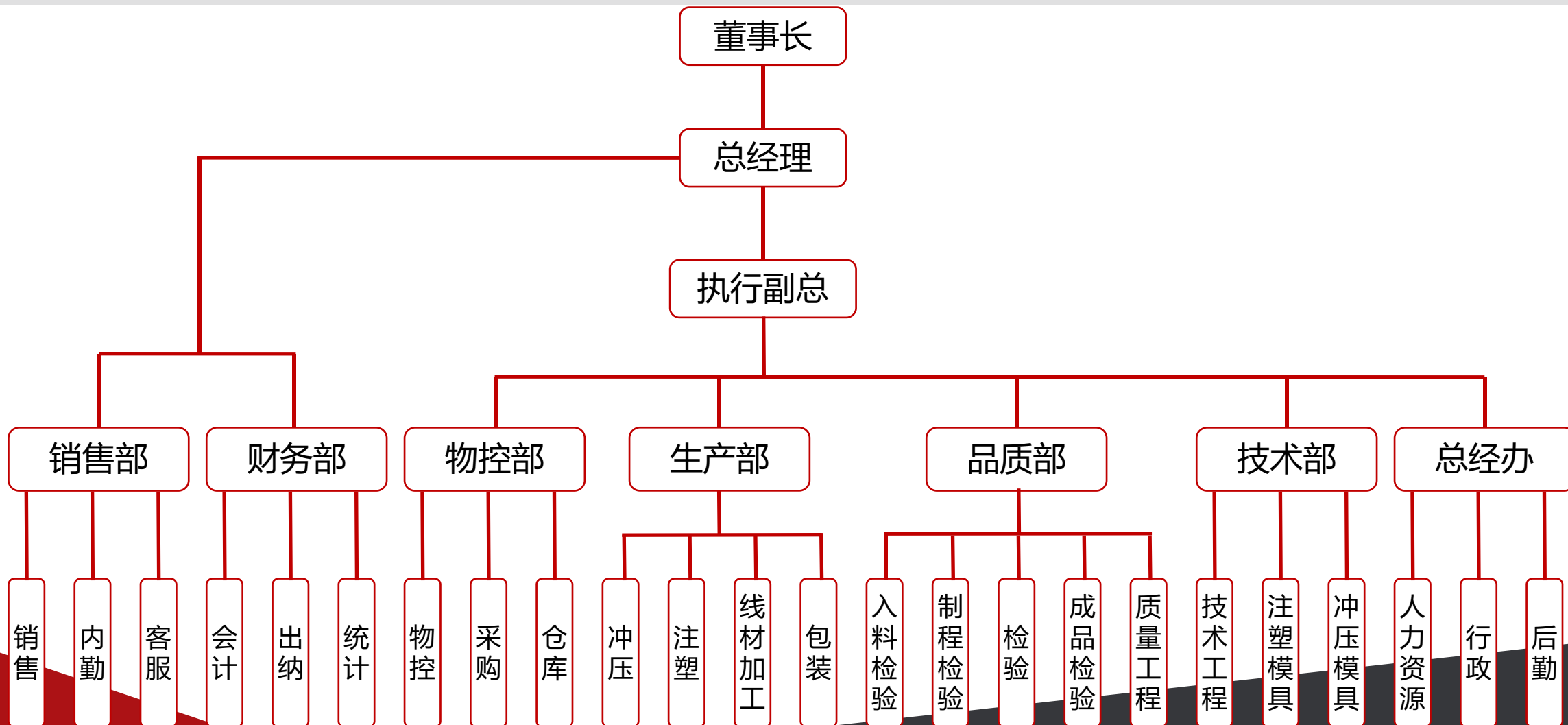
04

浙江宇连科技有限公司是一个提供全方位服务的制造公司，致力于提供汽车连接器、线束、端子和其他配件。

Zhejiang Yulian Technology Co., Ltd. is a manufacturing company that provides all-round services, and is committed to providing automotive connectors, harnesses, terminals and other accessories.

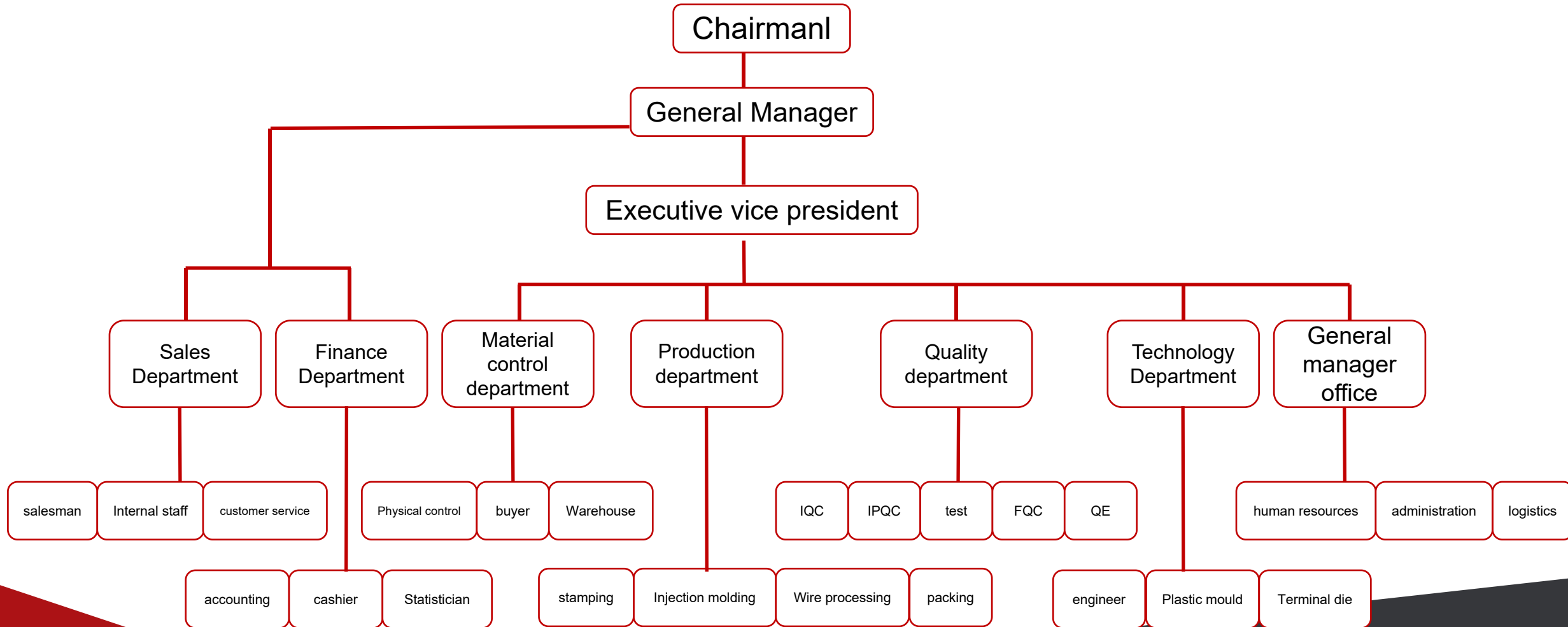
ORGANIZATION

公司组织





ORGANIZATION 公司组织



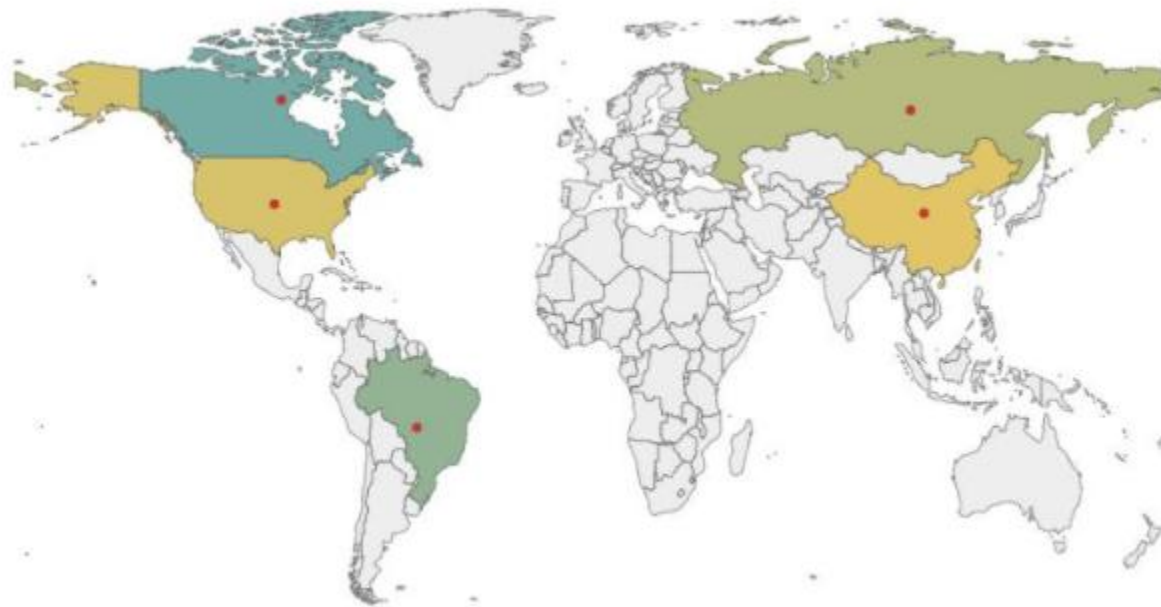
连接器客户:				
	 YAZAKI <i>All Systems Go.</i> 矢崎	Amphenol 安费诺	WALKER 沃克	APTIV 安波福
三级供应商:				
	 DELPHI 德尔福	 AutoZone 汽车地带	DORMAN 道曼	
发动机客户:				
	 玉柴 YUCHAI	WEICHAI 潍柴	 云内集团 YUNNEI GROUP	
整车客户:				
	 吉利汽车 GEELY AUTO	BYD 比亚迪	 斯威汽车 SWM MOTORS	 广汽集团 GAC GROUP
三级供应商:				
	 大众	 长城汽车	 CHERY 奇瑞	

新品研发周期：T0首样交期45天

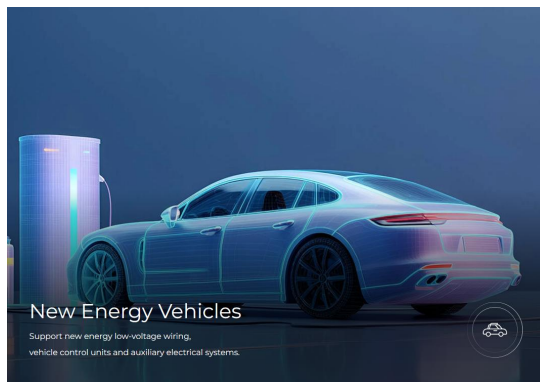
为客户排忧解难

Solve problems for customers

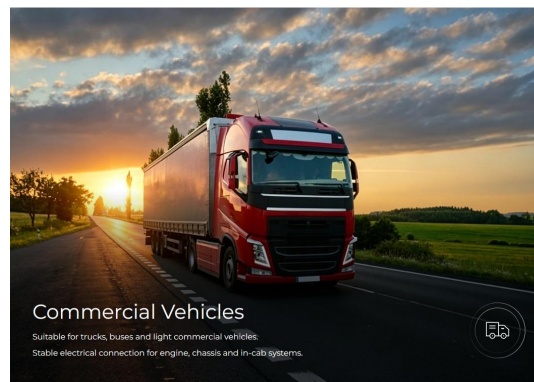




销售占比	Sales proportion Sales share	销售区域	Sales region	%
出口	Export	欧美，欧洲	Europe & America, Europe	7%
		南美	South America	5%
		北美	North America	2%
		非洲	Africa	3%
		中东土耳其	Middle East & Turkey	8%
国内	Domestic	主机	OEM	25%
		国内	Domestic Aftermarket	50%



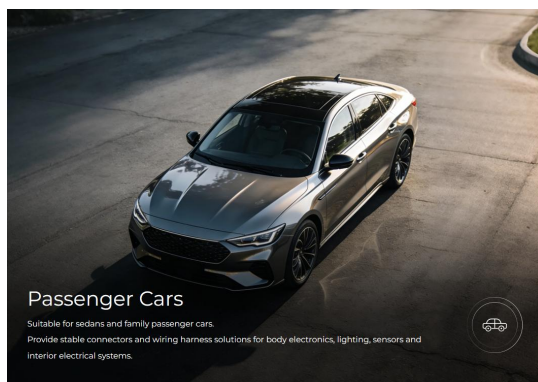
新能源
New energy



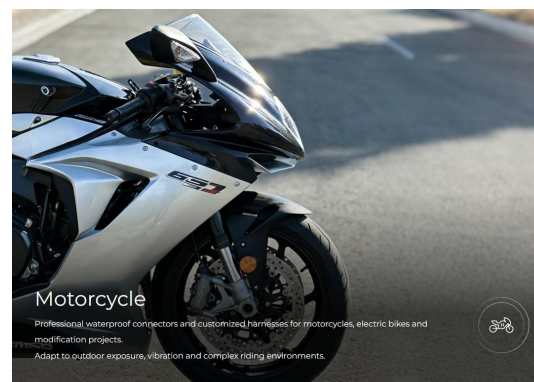
卡车
truck



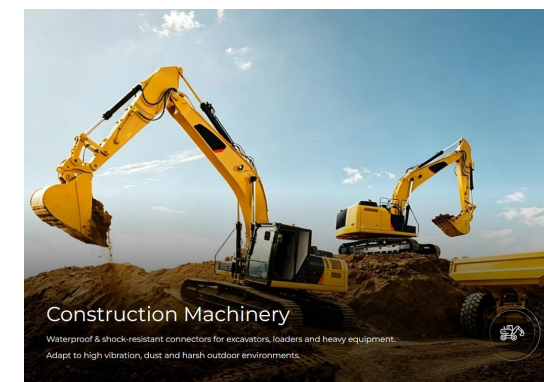
农用车
Agricultural vehicle



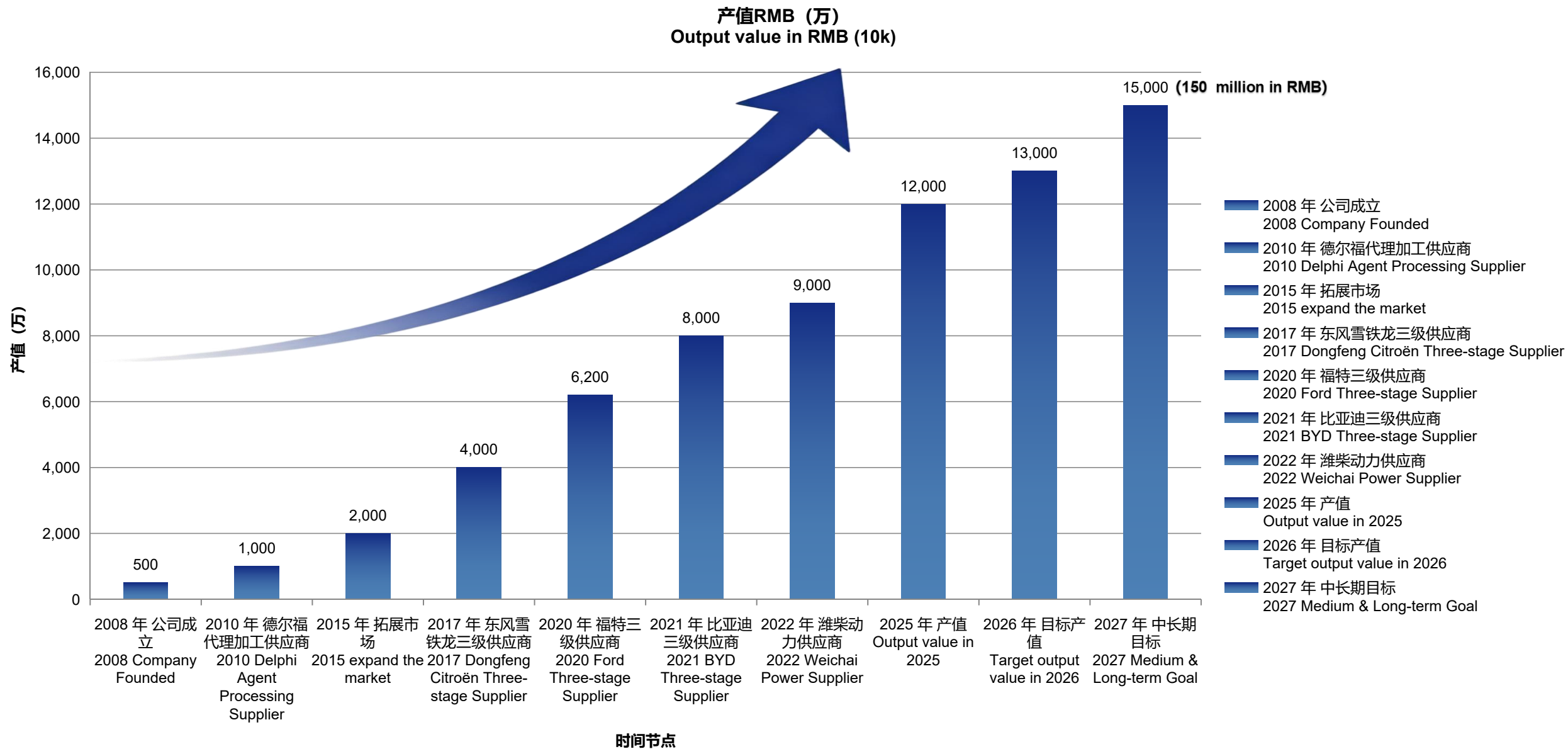
乘用车
passenger car



摩托车
motorcycle

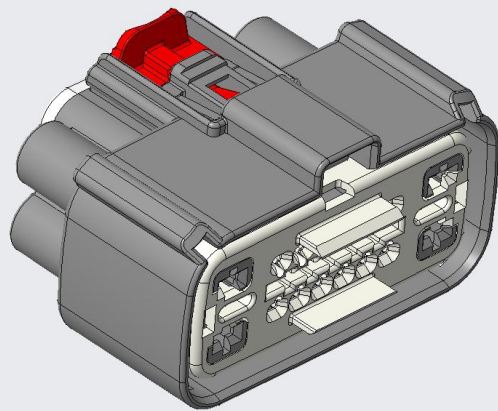


工程车
engineering vehicle

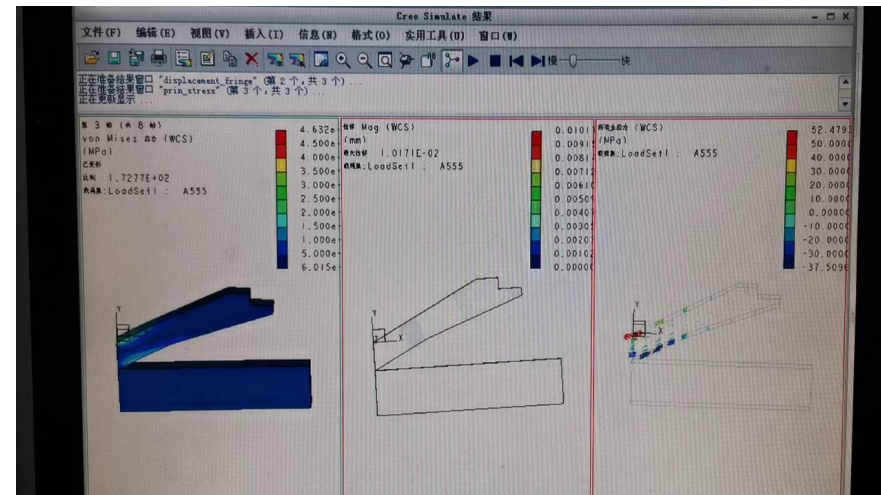


宇连新产品：产品设计能力

Yulian New Product: Product design capability

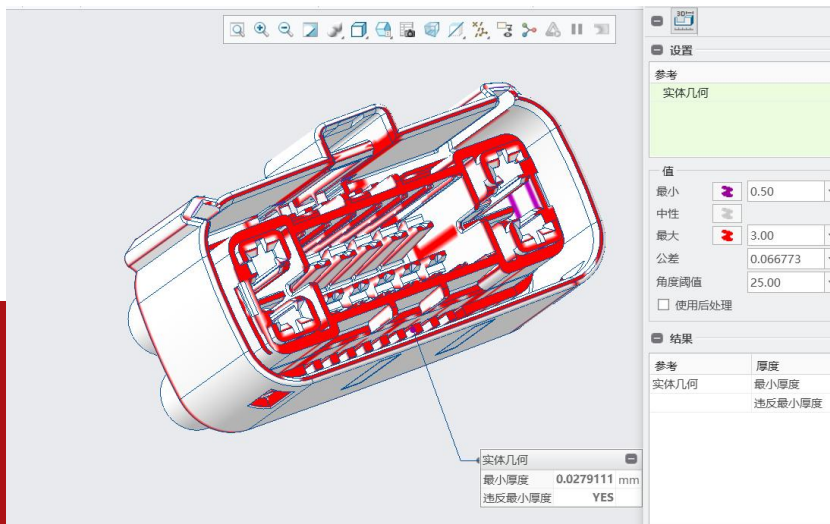


三维产品设计
3D Product design



三维产品运动仿真

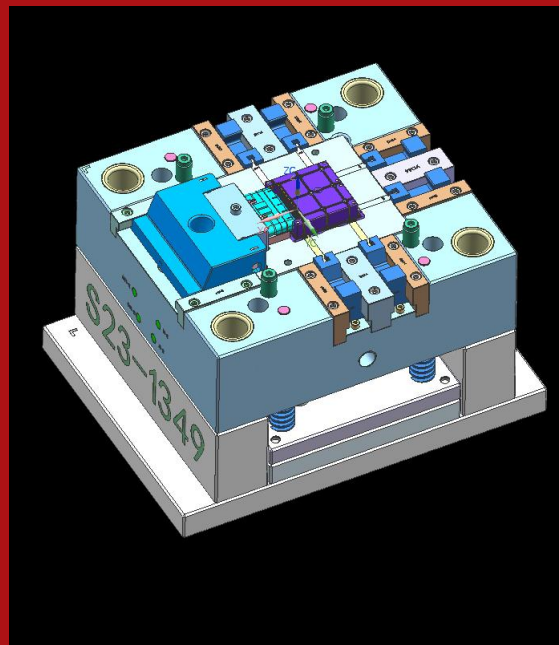
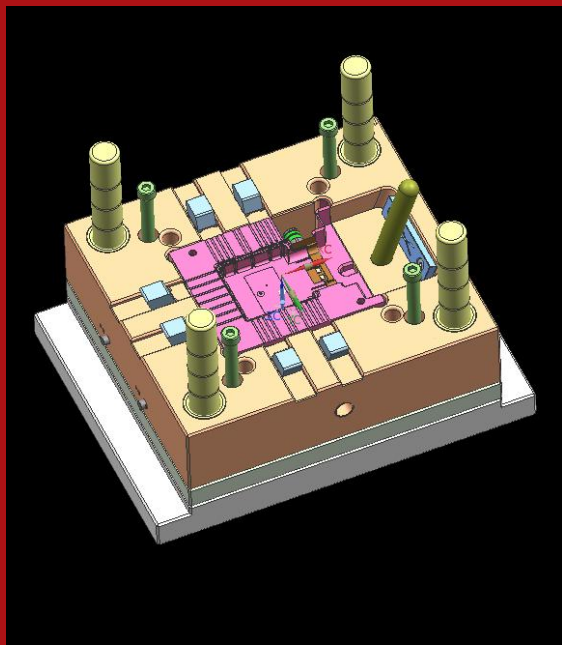
3D Product motion simulation



三维产品分析
3D Product analysis

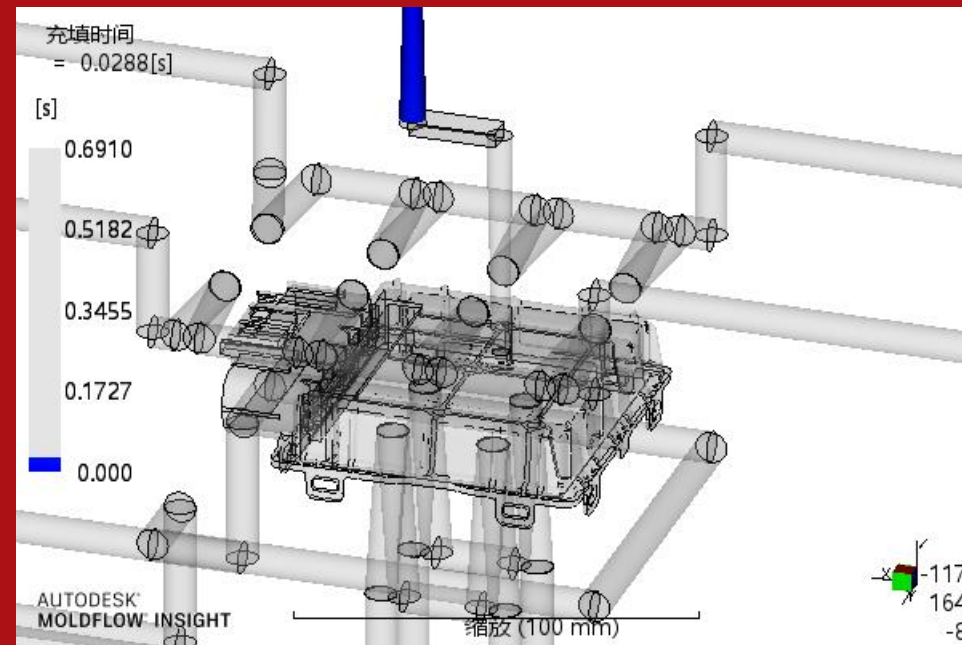
宇连新产品：模具设计能力

Yulian New Product: Mold design capability



模具设计

Mold design

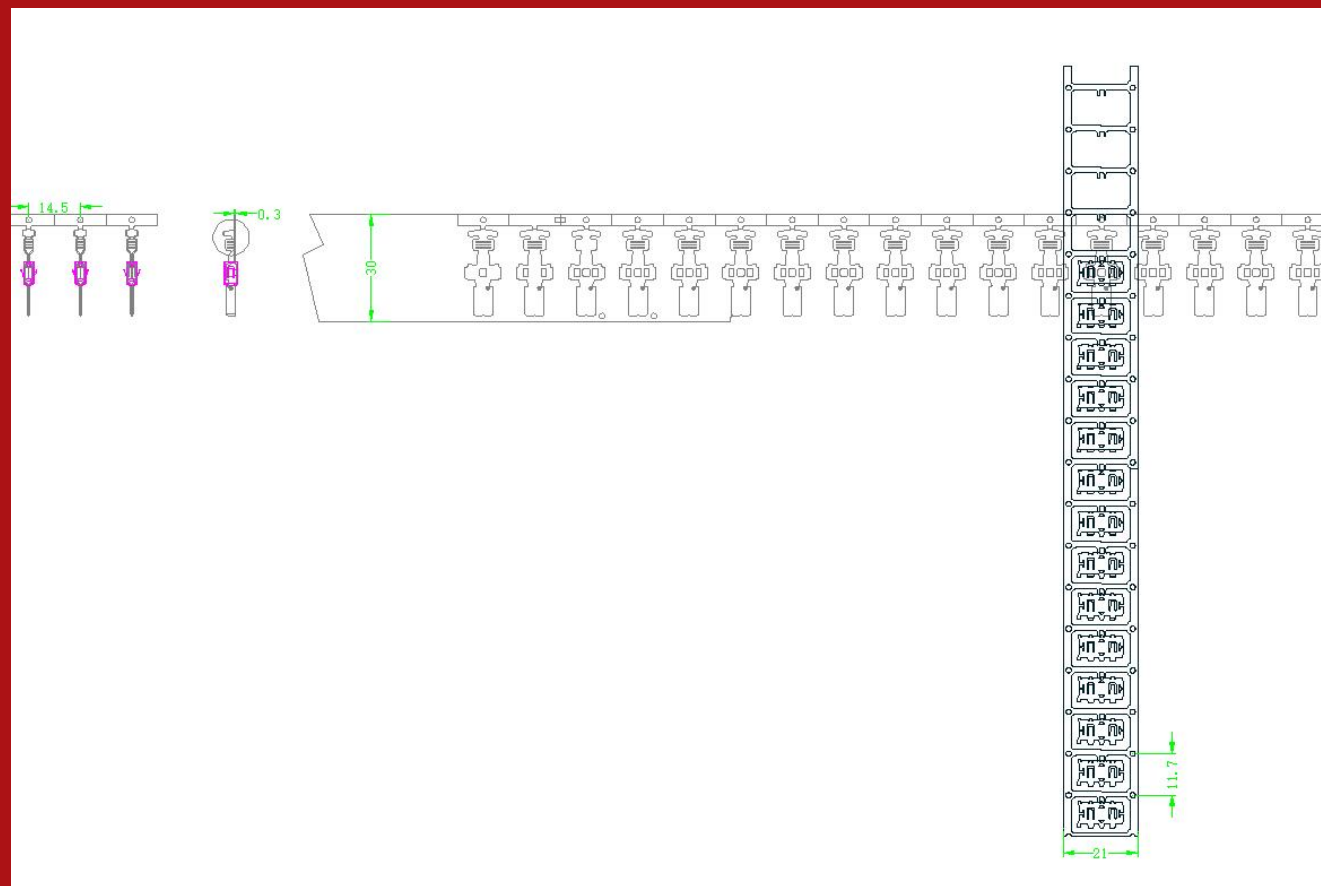


模流分析

Mold flow analysis

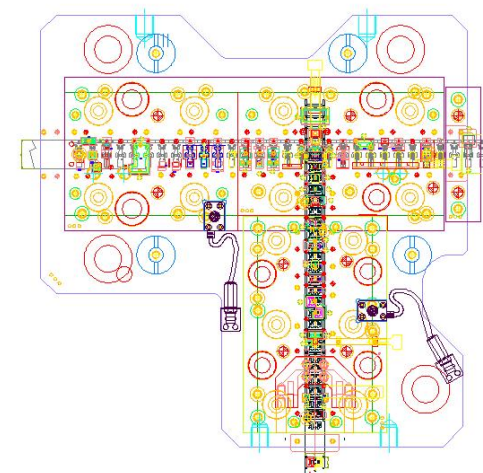
宇连新产品：模具设计能力

Yulian New Product: Mold design capability



冲模设计

Die design



模具车间展示 Mold department

加工设备30台



芯子零件下料
Core part blanking



电火花
Electric spark



- 一. Provide new product customization services (提供新品开发设计服务)
- 二. Flexible selection of OEM/ODM (OEM/ODM选择)
- 三. Professional technicians (专业技术人员)

制造能力

01

Area:11000 square meters
占地：11000平方米



02

Injection machine:
注塑车间



03

Punching machine
冲床车间



04

Assembly shop
装配车间



05

Employee:260 people
员工：260人

Production department

生产部-注塑车间

33台

Fast delivery

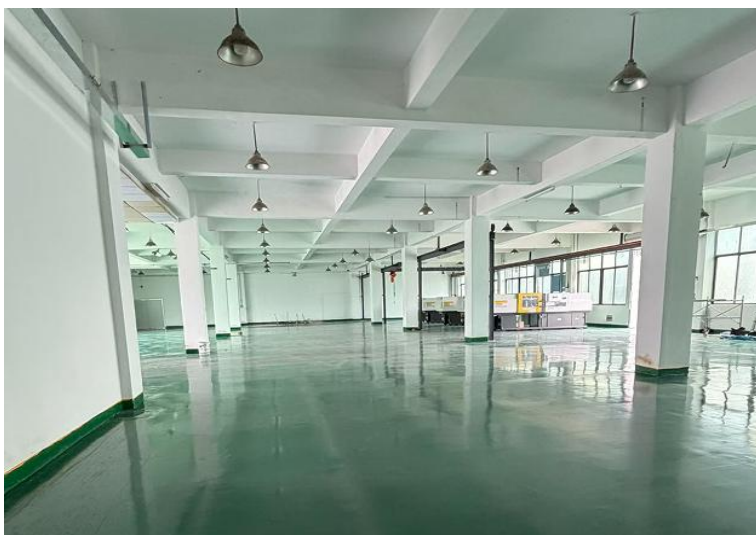


Second Workshop-Production department

第二厂房-生产部



FANUC
法那科-注塑机



Second Workshop-Production department

第二厂房-生产部



日本-JAM-自动裁线机

Japan - JAM - Automatic Cutting Machine



Second Workshop-Laboratory

第二厂房-实验室



实验室
Lab for QC & Reliability Testing

Second Workshop-Office Area

第二厂房-办公区



会议室
Meeting room



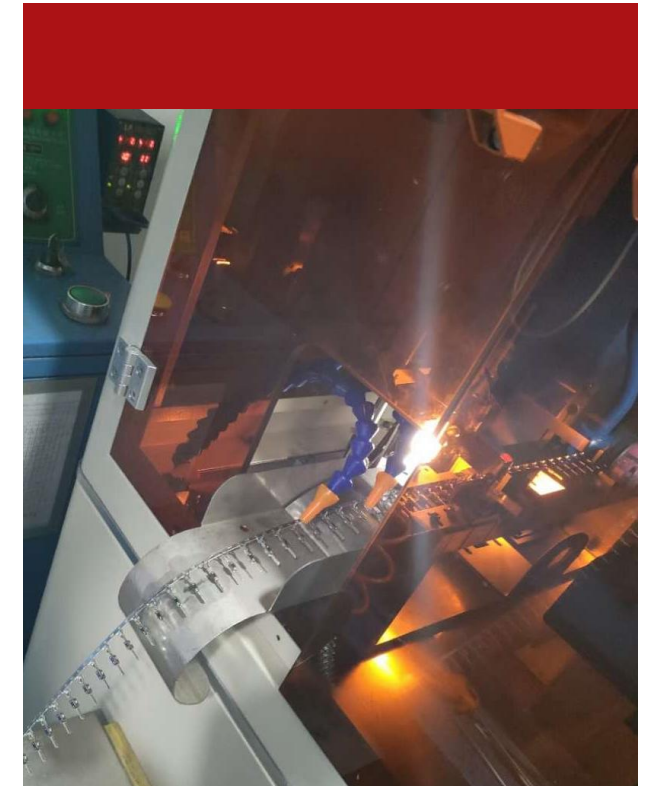
办公区走廊
Office Corridor

Production department

生产部-冲压车间

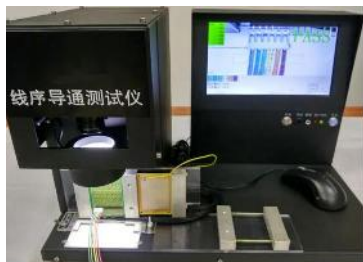
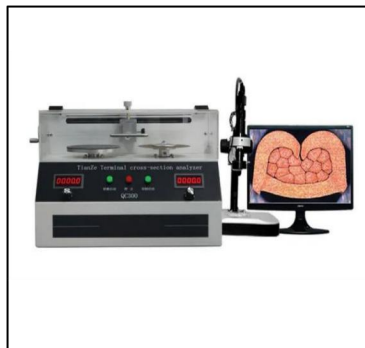
Fast delivery

13台



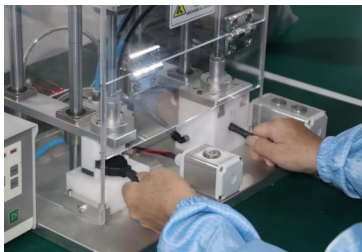
台湾MING XU-高速冲压机

Taiwan MING XU - High-Speed Press Machine



Wire harness
workshop
装配车间

44台



生产流水线布局

Wire harness
workshop
装配车间

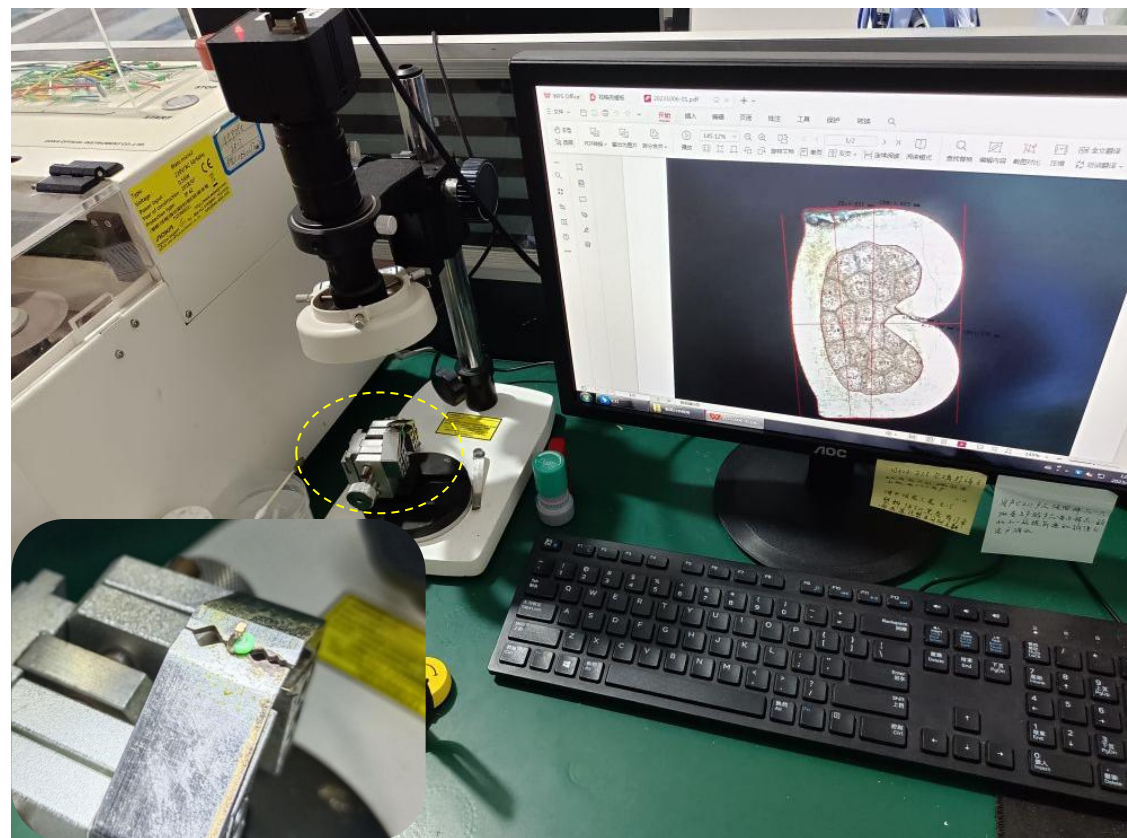


自动裁线穿堵压接一体化完成。
端子压接有压力传感器100%监控

Wire harness
workshop
装配车间

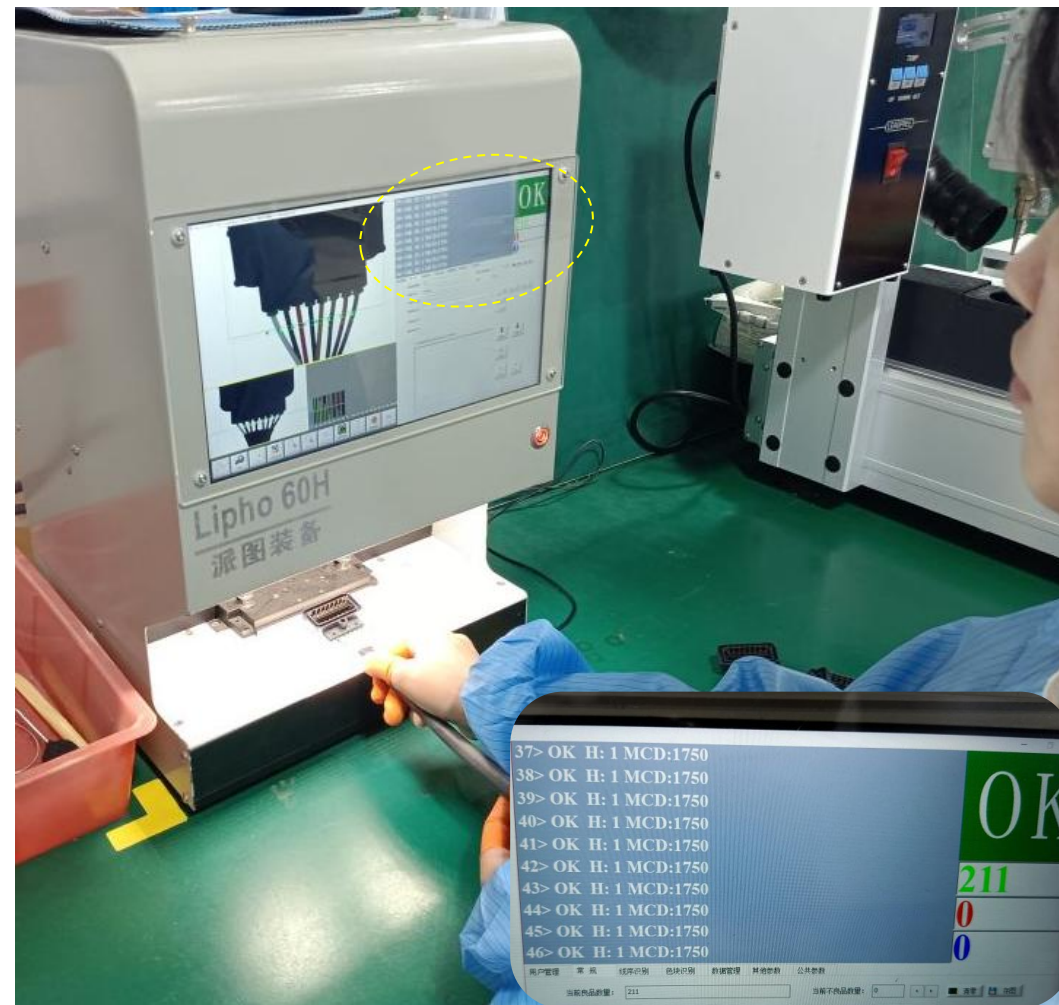
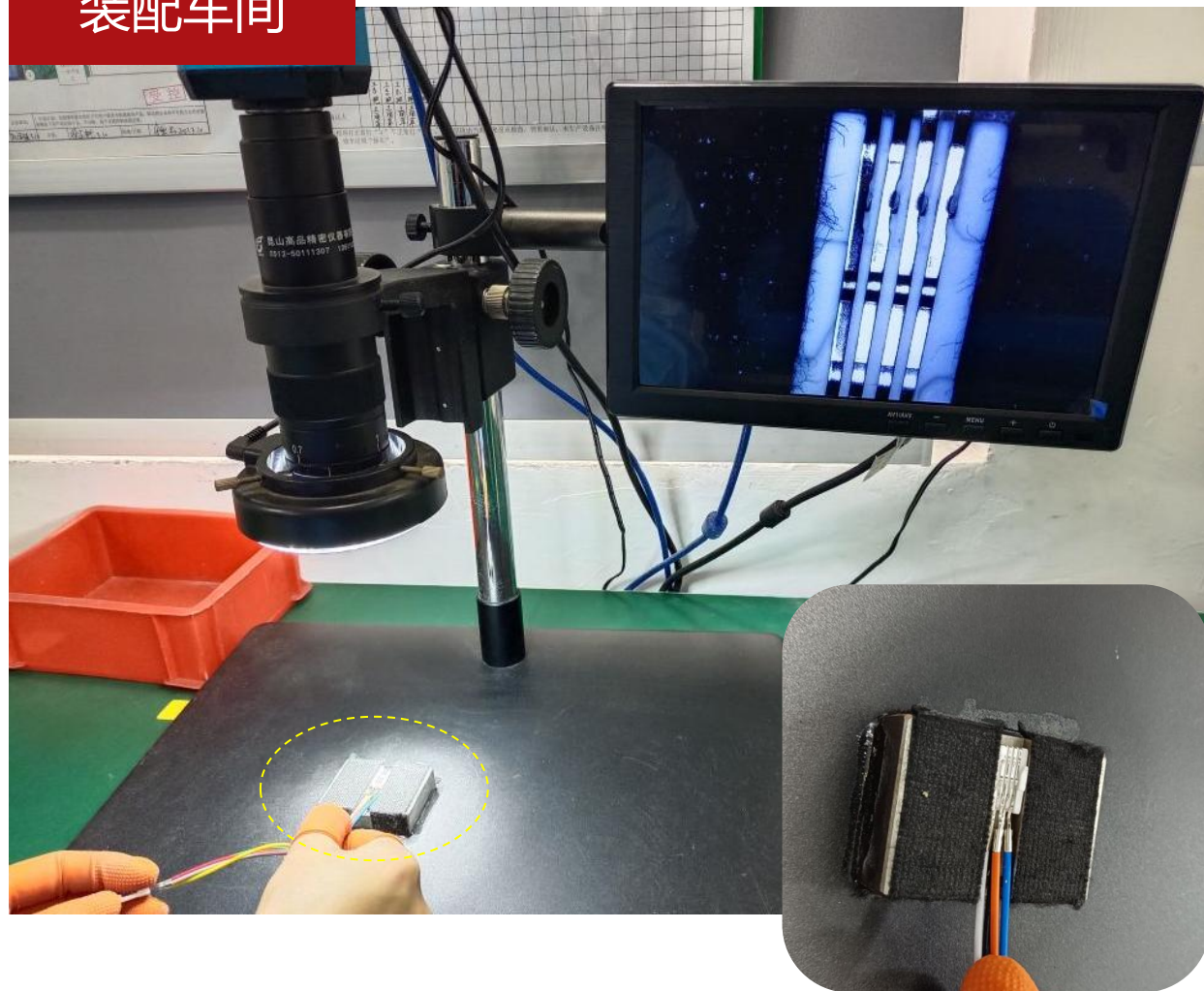


高精度陶瓷端子压接机

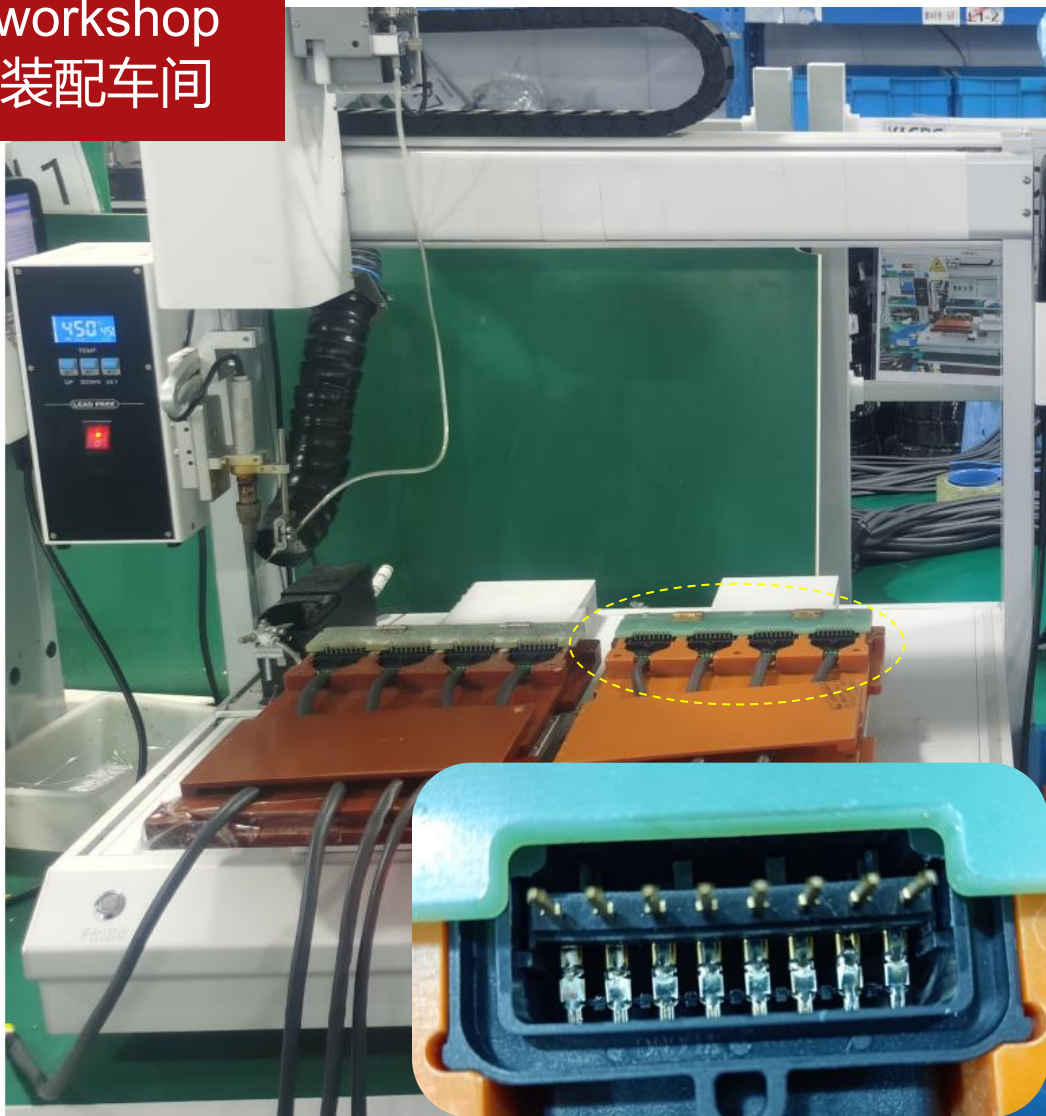


导线与端子压接截面分析

Wire harness
workshop
装配车间



Wire harness
workshop
装配车间

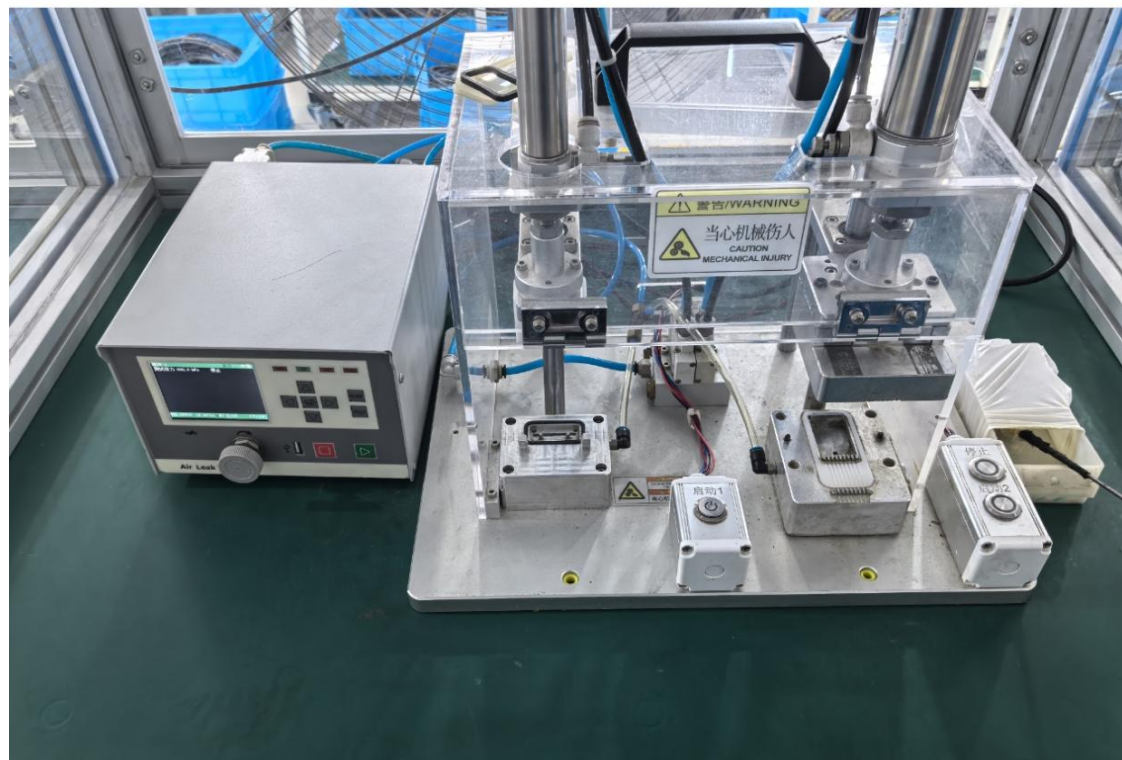


自动焊锡



超声波焊接后，需要100%导通全检

Wire harness
workshop
装配车间



气密工装测试。

实验项目

序号	项目	Project
1	振动测试设备	Vibration testing equipment
2	气密测试仪	Air tightness tester
3	高温试验箱（最高 500 度）	High temperature test chamber
4	热冲击	Thermal shock test
5	盐雾试验设备	Salt spray test equipment
6	全自动连接器插拔试验机	Automatic Linker Tester Of Forces&Displacement
7	洛氏硬度计	Rockwell hardness tester
8	耐压测试仪	Withstand voltage tester
9	电压降测试仪	Voltage drop tester
10	温升测试仪	Temperature rise tester
11	直流低电阻测试仪	DC low resistance tester
12	绝缘电阻测试仪	Insulation resistance tester

振动测试设备

Vibration testing equipment



气密测试仪

Air tightness tester



实验设备-环境性能 防水设备



防水试验IP6K/9L设备
Waterproof test IP6K/9L
equipment

实验设备-环境性能



X-ray fluorescence spectrometer
X荧光光谱仪

实验设备-环境性能



Coating thickness gauge
镀层测膜厚仪



Salt spray test equipment
盐雾试验设备

实验设备-环境性能

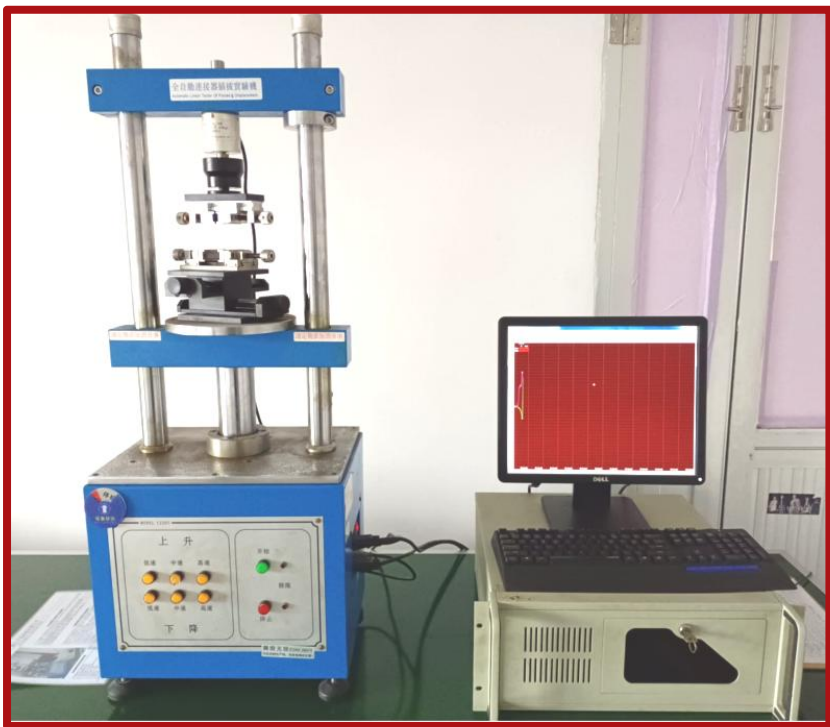


High temperature test chamber
高温试验箱（最高500度）



Thermal shock test
热冲击（两台设备转换用）
Constant humidity and
constant temperature testing machine
恒湿恒温试验机

实验设备-机械性能



Automatic Linker Tester
Of Forces&Displacement
全自动连接器插拔试验机

Test Of Forces
Displacement
测试连接器插拔力



Microcomputer simple
beam impact tester
微电脑简支梁冲击试验机

实验设备-机械性能



Vickers hardness
维氏硬度计

Rockwell hardness tester
洛氏硬度计



Rockwell hardness tester
橡胶硬度计

实验设备-电气性能



Withstand voltage tester
耐压测试仪

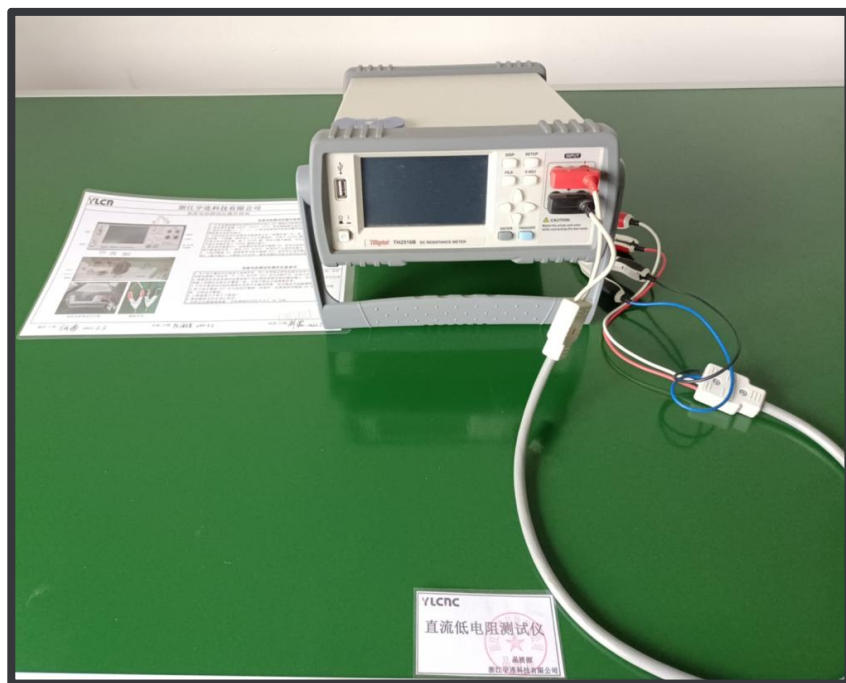


Voltage drop tester
电压降测试仪

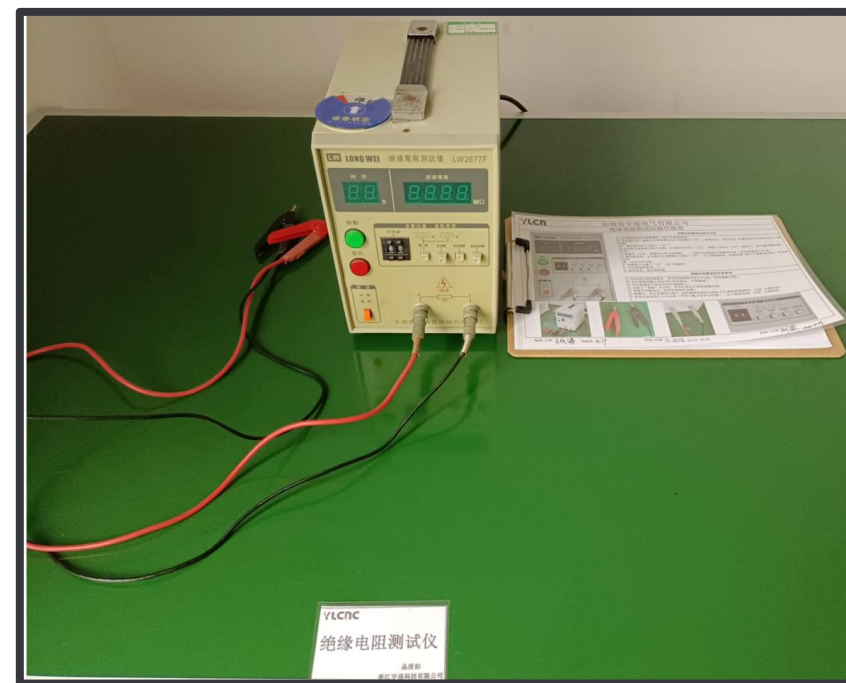


Temperature rise tester
温升测试仪

实验设备-电气性能



DC low resistance tester
直流低电阻测试仪



Insulation resistance tester
绝缘电阻测试仪

Test report

检验报告

YLCNC	
试验项目 Test Item:	端子抗弯曲强度测试
试验数量 ProductQuantity:	4PCS
试验编号 ProductNo:	2023072701-1
试验时间 TestingDate:	2023-07-27

YLCNC	
目录 Catalogue:	
端子抗弯曲强度试验要求&试验设备 /Terminal bending strength test requirements and testing equipment.....	3
端子与护套的适配与保持力试验要求&试验设备 /Adaptation and retention test requirements for terminals and sheaths&	4
ion and Pullout Force of Sheath and Sheath&	5
	6

浙江宇连科技有限公司
Zhejiang Yulian Technology Co., Ltd.

试验报告
Test report

产品名称 Product name:	连接器公端; 连接器母端; 连接器公端组件; 连接器母端组件;		
产品型号 Product model:	连接器公端端子: DJ612-0.6A; 连接器母端端子: DJ629-0.6A; 连接器公端组件: DJ70420-1.2-11; 连接器母端组件: DJ70420-1.2-21;		
试验项目 Test Item:	端子抗弯曲强度测试; 端子与护套的适配与保持力测试; 护套与护套的插拔力测试;		
试验依据 Test bases:	QC/T 1067.1-2017		
试验日期 Date of test:	2023.07.27		

试验周期 Test period:	1天		
试验结论 Test conclusion:	合格 Conformity		
试验/日期 Test/Date:	朱旭峰	2023.07.27	
校对/日期 Verifier/Date:			
审核/日期 Issue/Date:			

发放部门 Distribution:	品质部 Quality Department		
--------------------	------------------------	--	--

样品照片 Sample photo:



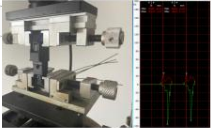
连接器公母端 YLCNC连接器公母端组件 原装连接器

浙江宇连科技有限公司
Zhejiang Yulian Technology Co., Ltd.
注: 此文件为宇连科技品质部电子板文件加盖品质部印章有效。
Note: This document is valid for Yulian Technology Quality Department electronic document stamped with the seal of quality department.
盖章No.: 20230727001

YLCNC		
与原装护套插入力 Insertion force with original sheath:		
判定基准 Defining principle	结果 Result	判定 Determine
≤30N	26.69N	合格
≤30N	26.24N	合格

YLCNC	
试验项目 Test Item:	护套与护套的插拔力试验
试验数量 ProductQuantity:	3PCS
试验编号 ProductNo:	2023072701-3
试验时间 TestingDate:	2023-07-27

1、装配所有附件, 例如端子、二次锁止机构、密封件等。
测试的夹具中; 调节夹具使其确保插头连接器沿轴线直至连接器完全配合, 记录每对连接器对插至锁定
h, 调整夹具使分离力能直接均匀地施加到连接器主体
mm/min 的均匀速度增加分离力, 直至连接器完全分
bent or cracked;
呈斜状态且端子保持力均≥60N;
the insertion of terminals into the sheaths is not skewed
要求且插入力≤30N, 锁止装置拔出力≥70N; 与原装
e sheath, the coordination of the YLCNC sheath meets
tion force of the locking device is ≥ 70N; The matching

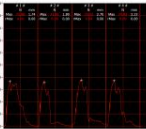


YLCNC	
试验项目 Test Item:	端子与护套的适配与保持力测试
试验数量 ProductQuantity:	3PCS
试验编号 ProductNo:	2023072701-2
试验时间 TestingDate:	2023-07-27

试验要求 Test Requirements:

1、用端子适用的最大规格和最厚绝缘层的导线准备样品, 端子数量为 8PCS、护套数量为 2PCS。对每个护套和每个端子孔进行编号, 将端子插入护套中, 对每个端子与护套匹配状态进行确认;
2、用夹具固定护套, 用力测试仪夹持导线, 以 50 mm/min 的均匀速度增加力, 将端子从护套中直线拔出; 记录端子从护套中拔出所需要的力及对应的端子孔编号和护套编号; 如果在拔出端子之前护套破裂或导线断裂, 应在试验报告中记录力值并描述此情况;
3、端子插入护套应整齐无歪斜; 端子保持力应≥60N;

试验照片 Test photograph:



使用设备 Use equipment:

设备名称 Device name	设备类型 Equipment type	下次校准日期 Date of next calibration
全自动拉拔力试验机	YL/JL-010	2024-06-15

检测结果 Detection result:

判定基准 Defining principle	结果 Result	判定 Determine
≥60N 且端子无歪斜;	72.89N	合格
≥60N 且端子无歪斜;	71.91N	合格
≥60N 且端子无歪斜;	75.42N	合格
≥60N 且端子无歪斜;	74.45N	合格

YLCNC	
判定 Determine	
合格	
合格	
合格	

YLCNC	
判定 Determine	
合格	
合格	
合格	



Products

产

品

Connector 连接器

Terminal 端子

PCB connector 针座

Lamp socket 灯座

Wire harness 线束

CONNECTOR 连接器

YLCNC



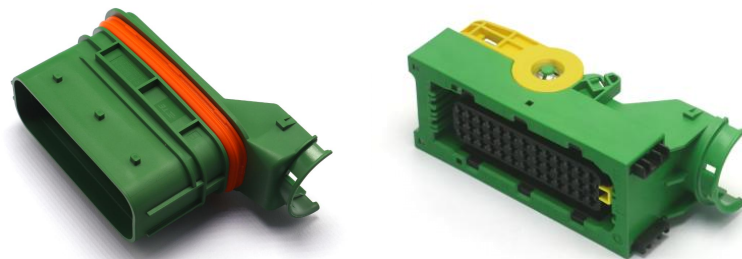
Waterproof 防水

Non-waterproof 不防水

Environment friendly&safe
环保安全材料

CONNECTOR 连接器

YLCNC



Waterproof 防水

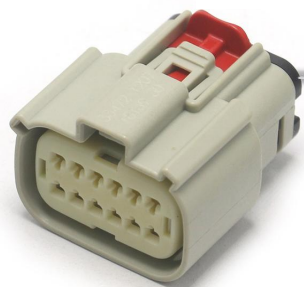
Non-waterproof 不防水

Environment friendly&safe
环保安全材料

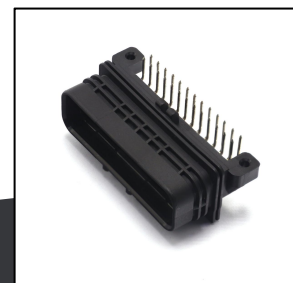
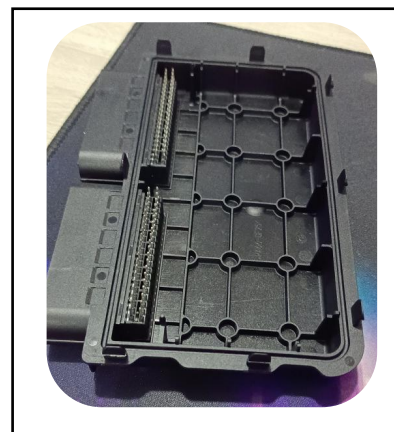
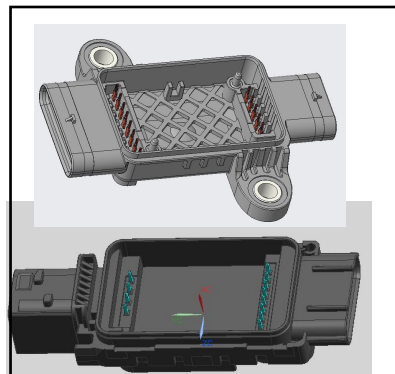


LAMP SOCKET 灯座

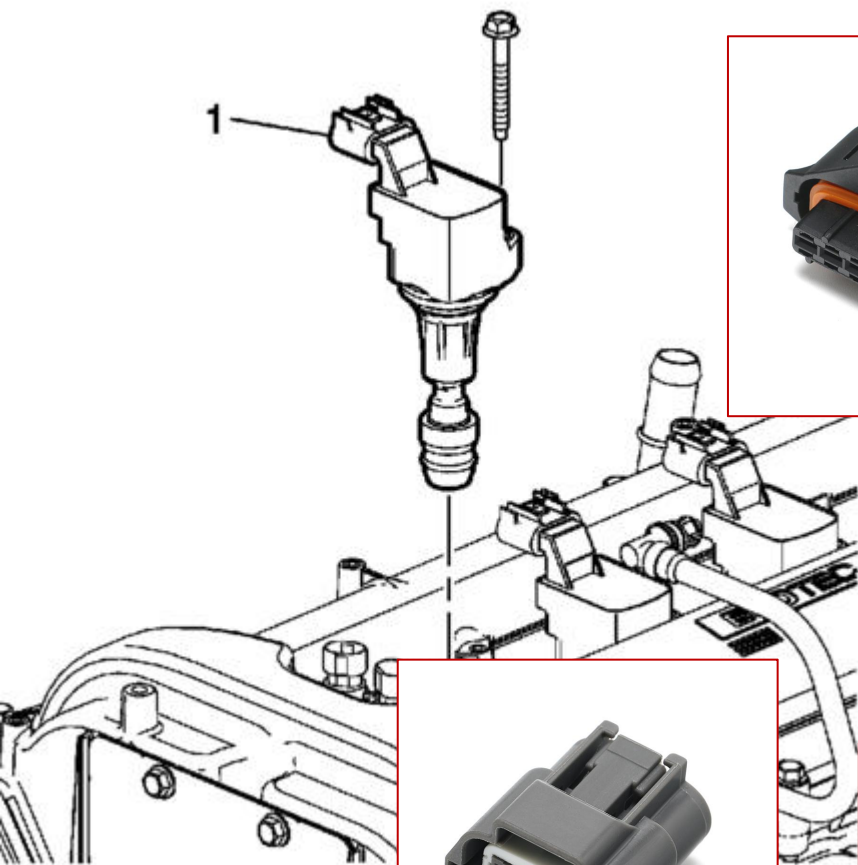
LAMP
SOCKET



PCB connector 针座



ignition coil 点火线圈系列



Product Series 产品系列



点火线圈系列
ignition coil



温度压力传感器
Temperature
and pressure
sensor



氧传感器
Oxygen sensor



卡车
truck

Product Series 产品系列-工程车



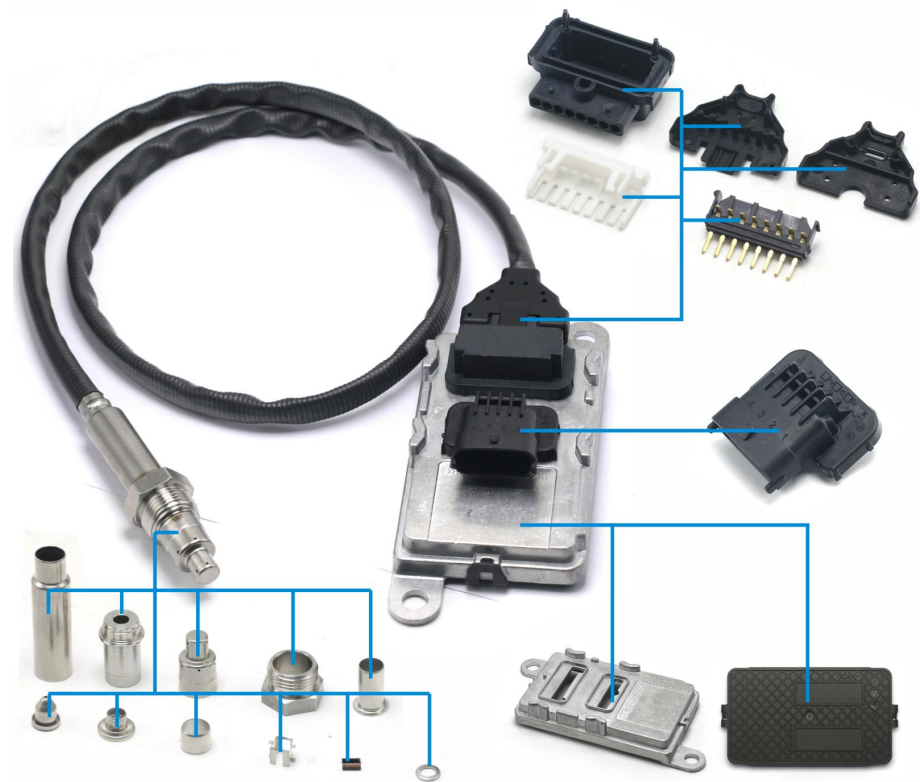
TERMINAL 端子



TERMINAL 端子

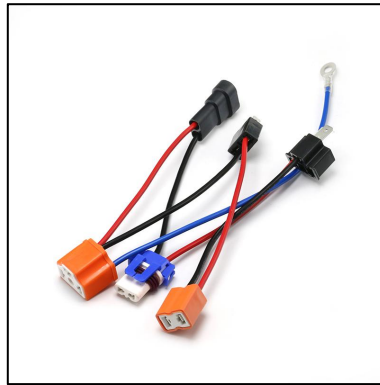


8015系列



Wire harness 线束

YLCNC



EXHIBITION



Expand overseas market
参加各类展会





תודה
Dankie Gracias
Спасибо
Merci Takk
Köszönjük Terima kasih
Grazie Dziękujemy Dèkojame
Ďakujeme Vielen Dank Paldies
Kiitos Tänname teid 谢谢
Thank You Tak
感谢您 Obrigado Teşekkür Ederiz
Σας Ευχαριστούμ 감사합니다
Bedankt Děkujeme vám
ありがとうございます
Tack

齐心协力 共创未来

love you more than I've ever loved any woman
love you more than I've ever loved any woman
I've everlove you morelove you more than I've ever loved anylove
you more than I've ever lovedlove you more than I'

部门：宣传部

团队合作