



合作共赢天下

All-win in cooperation



乙廣電子股份有限公司

E-conn Electronic. Co., Ltd

2025

集团介绍

Company Profile

01

产业介绍

Industry
Introduction

02

产品&研发

Product & Design

03

设备介绍

Equipment show

04

发展规划

Development plan

05

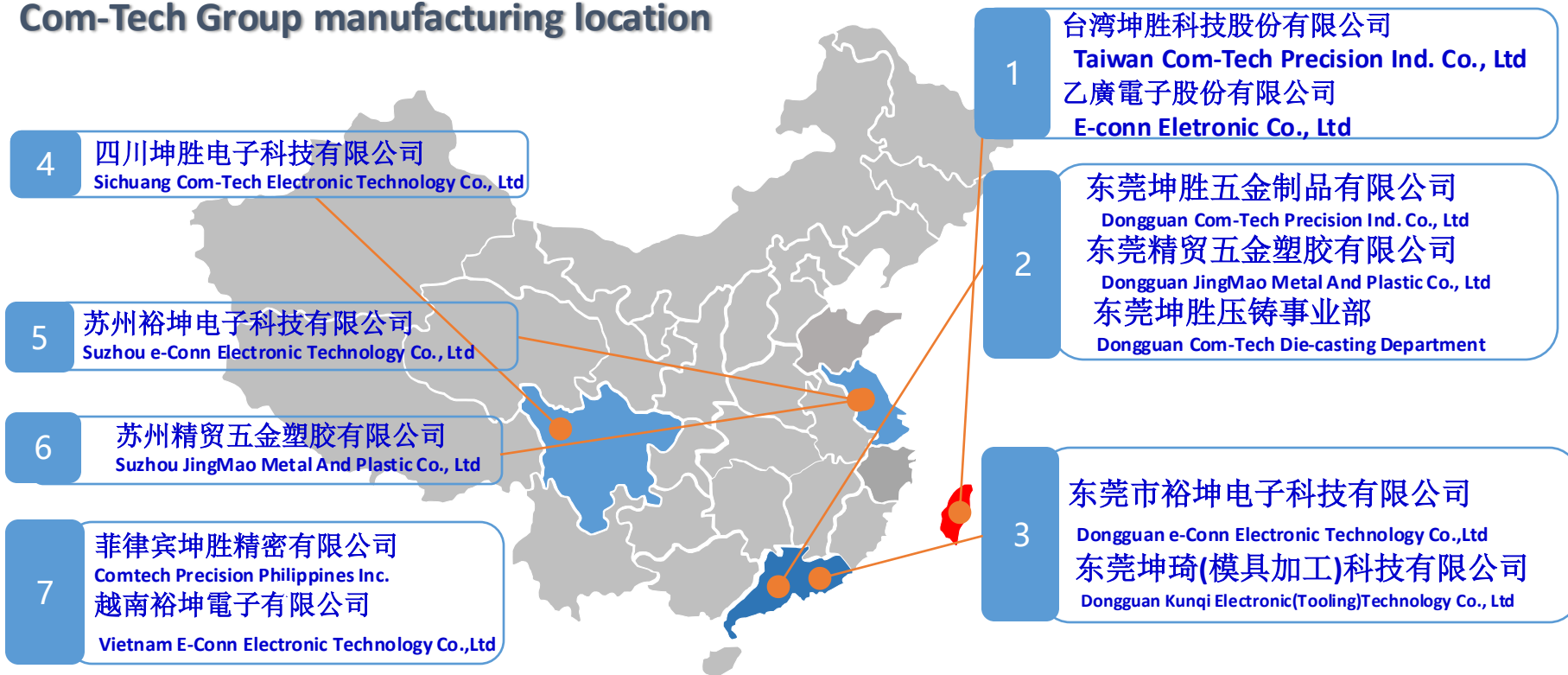
合作伙伴

Coustomers

06

坤胜集团生产基地

Com-Tech Group manufacturing location



鋅鋁合金壓鑄設備

亜鉛合金と鋁合金ダイキャスト設備/Die-casting Equipment for Zinc-Aluminum Alloy

NO.	品牌/型号 Brand/Ton	数量 (台) Quantity(set)
1	凱勁/38T KAIJIN/38T	1
2	凱勁/68T KAIJIN/68T	2
3	凱勁/88T KAIJIN/88T	1
4	力勁/88T LIJIN/88T	1
5	力勁/130T LIJIN/130T	1

鋅合金壓鑄機38T~130T, 共6台

亜鉛合金ダイキャスト機38T~130T、合計6台

Die casting machine of 38T~130T for Zinc alloy , total of 6 sets

NO.	品牌/型号 Brand/Ton	数量 (台) Quantity(set)
1	東洋/125T TOTYO/125T	1
2	東洋/250T TOTYO/250T	1
3	力勁/280T LIJIN/280T	2
4	東洋/350T TOTYO/350T	1
5	東洋/650T TOTYO/650T	1

鋁合金壓鑄機125~650T,共6台

アルミ合金ダイキャスト機125T~650T、合計6台

Die casting machine of 125T~650T for Al-alloy , total of 6 sets

压铸机/ダイキャスト機

品牌/Brand: 力劲

产地/Origin: 香港/Hongkong



精密压铸机/精密ダイキャスト機

品牌/Brand: 东洋

产地/Origin: 日本/Japan



压铸机/ダイキャスト機

品牌/Brand: 凯劲

产地/Origin: 中国/China



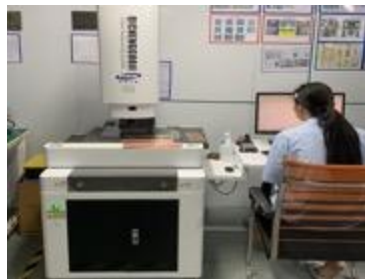
压铸机/ダイキャスト機

品牌/Brand: 力劲

产地/Origin: 香港/Hongkong



检测设备 測定機器/Inspection Equipment



2.5次元 /2.5次元測定器
2.5 dimensional measuring



2次元/2次元測定器
2dimensional measuring



显微镜
顕微鏡/microscope



硬度计
硬度計/durometer



推力计
引っ張り機/Thrust meter



高度仪
高度計/altimeter

检测设备 測定機器/Inspection Equipment



高精度显微镜/高精度顕微鏡
High precision microscope



三次元/三次元測定機
Three dimensional measuring
instrument



回流焊炉
リフロー炉/Reflow oven



盐雾测试仪
塩水霧試験機/Salt spray

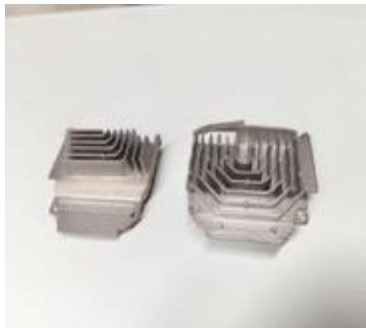


蒸汽老化测试仪
スチームエージングテスター/Steam aging

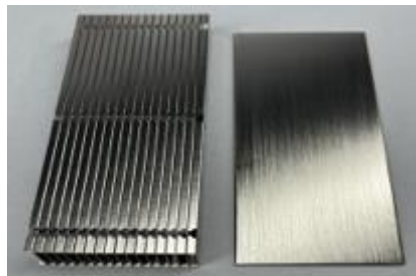


产品表面粗糙仪
面粗度測定器/Surface roughness

压铸产品 ダイキャスト製品/Die-casting products



压铸产品 ダイキャスト製品/Die-casting products



模具廠設備清單

設備紹介/Facility Display

设备名称	品牌	型号	产地	数量 (台)	购入日期	机台规格	初始精度	现有精度
纳米高速机	东芝	UVM-450C	日本	1	2013-12	400*400	±0.001	±0.002
纳米高速机	东芝	UVM-450C(V2)	日本	1	2014-9	400*400	±0.001	±0.002
精雕 (锣电极)	北京	V400T(A10)	北京	4	2014-5	400*300	±0.01	±0.01
精雕 (锣电极)	北京	V400T(A10)	北京	2	2021-3	400*300	±0.01	±0.01
正丰高速机	村宇	S5	台湾	1	2020-6	400*400	±0.001	±0.002
镜面放电机	沙迪克	AD30LS	日本	8	2012/2015	200*150	±0.002	±0.005
镜面放电机	沙迪克	AD32LS	日本	2	2019-3	200*150	±0.002	±0.002
镜面放电机	沙迪克	AD32LS	日本	2	2021-3	200*150	±0.002	±0.002
镜面放电机	三菱	EA8A	日本	4	2016	200*150	±0.002	±0.005
PG光学投影研磨机	WASINO	GLSC8	日本	2	2011-3	150*100	±0.001	±0.002
CNC	润星	HS-955	日本	1	2014	900*500	±0.01	±0.01

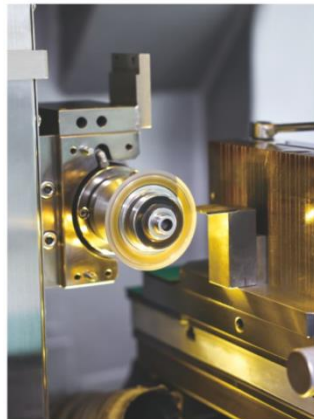
设备名称	品牌	型号	产地	数量 (台)	购入日期	机台规格	初始精度	现有精度
慢走丝线切割机	西部	M50A	日本	3	2015/2016	500*350	±0.001	±0.001
慢走丝线切割机	西部	M50B	日本	3	2017/2018	500*350	±0.001	±0.001
慢走丝线切割机	西部	M35B	日本	2	2020-11	350*250	±0.001	±0.001
慢走丝线切割机	沙迪克	AQ400LS	日本	2	2018-10	400*250	±0.002	±0.002
慢走丝线切割机	庆鸿	G5030F	台湾	3	2014	500*300	±0.005	±0.005
精密平面磨床	宇青	614S	台湾	6	2012/14/16	350*150	±0.002	±0.002
精密平面磨床	曙光	614S/618	台湾	10	2012/14/16	350*150	±0.002	±0.002
精密平面磨床	米诺	MICCO-350	日本	6	2016	350*150	±0.002	±0.002
精密平面磨床	旺馨	614S	国产	9	2012/14/16	350*150	±0.002	±0.002
精密平面磨床	进荣	350	韩国	2	2020	500*200	0.001	0.001
慢走丝线切割机	西部	50	日本	1	2022	500*350	±0.001	±0.001
慢走丝线切割机	西部	G-3453	日本	1	2022	500*350	±0.001	±0.001
慢走丝线切割机	西部	M35HP	日本	2	2023	500*350	±0.001	±0.001
高精度平面磨床	韩国进荣	ZFG-818M	江苏	2	2021	350*150	±0.002	±0.002
精雕高速加工中心	广州精雕	JDHGT600TH	广州	1	2023	350*150	±0.001	±0.001
三菱数控线切割机	三菱	MX600	日本	1	2024	300*200	±0.001	±0.001
精雕高速加工中心	广州精雕	JDHGT600TH	广州	2	2024	350*150	±0.001	±0.001

设备名称	品牌	型号	产地	数量 (台)	购入日期	机台规格	初始精度	现有精度
坐标磨	豪泽	50	瑞士	1	2021	880*870	±0.001	±0.001
坐标磨	摩尔	G-3453	美国	1	2021	470*270	±0.001	±0.001
油割机	沙迪克	AP200L	日本	2	2021	200*150	±0.001	±0.001
油割机	沙迪克	AP200	日本	1	2021	200*150	±0.001	±0.001
油割机	沙迪克	AP250LS	日本	1	2018-6	250*150	±0.001	±0.001
小磨床	益多	YD-614S	国产	1	2021	250*150	±0.001	±0.001
精密火花放电机	群基	CJ-23C	台湾	6	2013	300*200	±0.005	±0.01
精密大水磨	冈本	PDS-650	日本	2	2015	600*500	±0.002	±0.002
精密大水磨	福裕	FSG-3A 1224	台湾	1	2015	300*600	±0.002	±0.002
精密大水磨	福裕	FGS-162AD111	台湾	2	2019	800*400	±0.002	±0.002
细孔放电机	振邦		台湾	2	2015	400*200		

设备名称	品牌	型号	产地	数量	购入日期	机台规格	初始精度	现有精度
三坐标测量机	蔡司	O-INSPECT 863	德国	1台	2020-10		±0.0019	±0.0019
景深显微镜	日本基恩士	VHM-970F	日本	1台	2021			
硬度测试仪		HR-150A	国产	1台	2017-10			
2.5次元		VMS-1510F	日本	3台	2012-16	50倍	±0.002	±0.002
工具显微镜		ST60	日本	8台	2016			
投影仪	NIKON	V-12BDC	日本	4台	2012/14/15	50倍	±0.002	±0.002
电子高度计	NIKON	MFC-101/101A	日本	10台	2012/14/15	0-50MM	±0.001	±0.002
数显分厘卡	三丰		大陆	20把	2012/14/15	0-25MM	±0.002	±0.002
卡尺	三丰		大陆	20把	2012/14/15	0-150MM	±0.01	±0.01
块规	精展	CIN-GBB7C0	大陆	4套	2018	1-100MM	±0.001	±0.001
针规	精展		大陆	5套	2018	1.0-6.0MM	±0.001	±0.001



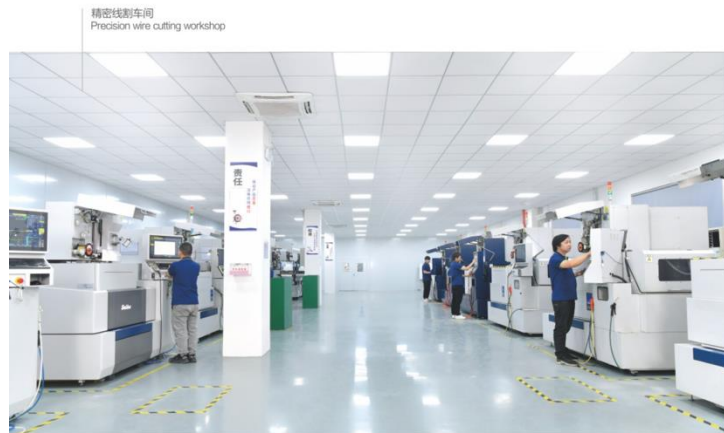
精密油割车间
Precision wire cutting workshop



光学曲线研磨
Optical curve grinding



高速CNC车间
High speed CNC workshop



精密线割车间
Precision wire cutting workshop

模具廠设备介绍

設備紹介/Facility Display



高速CNC车间
High speed CNC workshop



镜面放电车间
Mirror discharge room

平面磨床车间
Surface grinder workshop



大水磨车间
Surface grinder workshop

车间展示 | Workshop Display



东芝高速CNC车间
High speed CNC workshop



JG车间
JG workshop



三次元測試儀
3D testing device

檢測中心 | Test Center



2.5次元測試儀
2.5-dimensional tester

2次元測試儀
2-dimensional tester



投影儀
Projector

基恩士測量儀
Keyence measuring instrument

严格的品质检测是高性能的保证，品质管理贯穿整个制造流程，精密品检设备和高度责任心，以及按时交货和良好的售后服务，使我们拥有更强的责任和更好的服务。

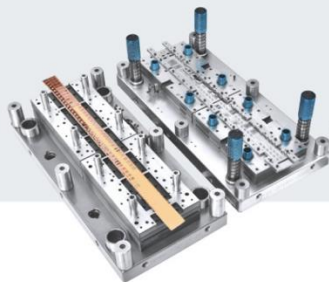
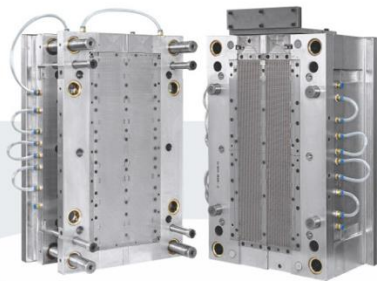
Strict quality assurance testing is a high performance, quality management throughout the entire manufacturing process, quality inspection equipment and highly sophisticated sense of responsibility, as well as on-time delivery and good after-sales service, so that we have greater responsibilities and better service.



精密模具

Precision Mold

精密LED塑胶模
Precision LED plastic mold



精密五金端子冲压模具
Metal stamping die

LED支架模具零件
LED support mold parts

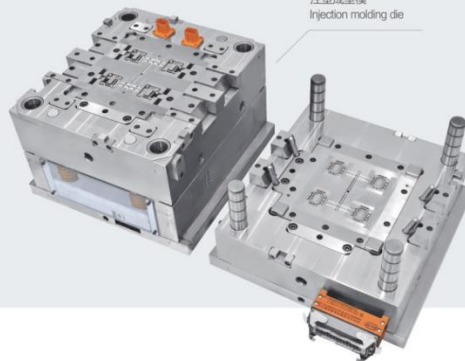


LED芯型及套筒
LED chip type and sleeve

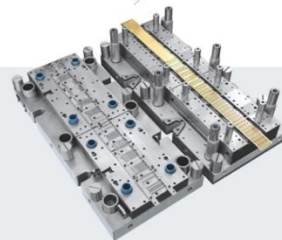


我们的产品均采用高品质的材料，同时保持合理的价格。我们自豪的保证我们的质量，以简单有效的方式为客户提供广泛的选择。
Our products are made of high quality materials while maintaining reasonable prices. We pride ourselves on our quality and offer our customers a wide range of choices in a simple and effective way.

注塑成型模
Injection molding die



精密五金端子冲压模具
Metal stamping die



精密半导体冲压模具
Precision semiconductor stamping die



精密半导体冲压模具
Precision semiconductor stamping die



精密半导体冲压模具
Precision semiconductor stamping die



裕坤電子公司簡介 Company Profile

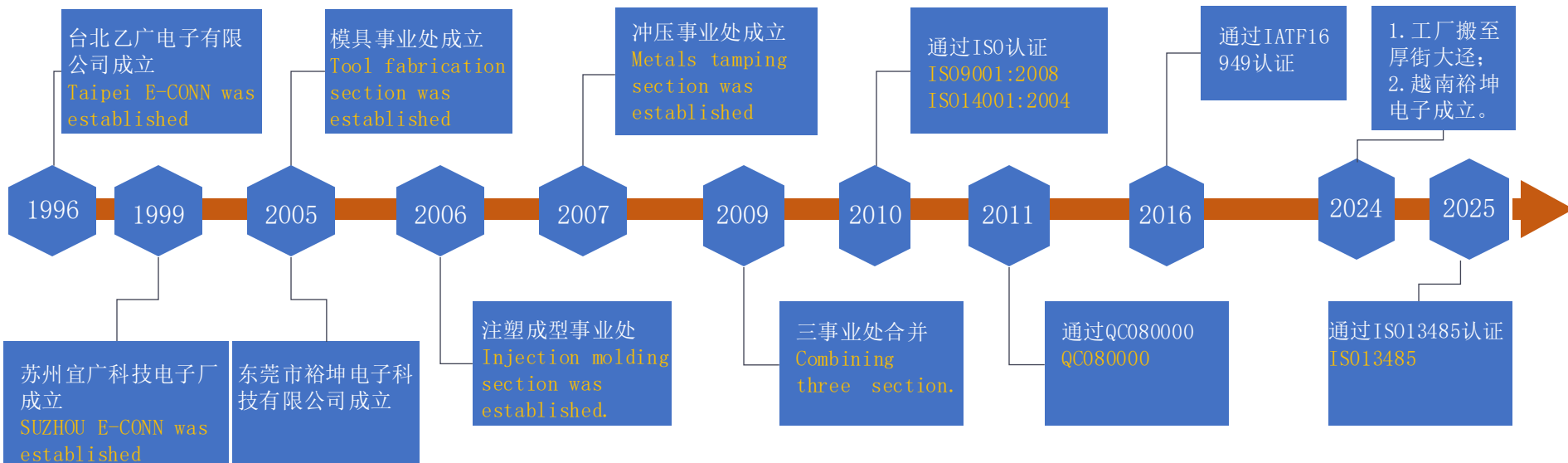


东莞市裕坤电子科技有限公司成立于2005年1月，隶属于台湾乙广电子科技有限公司之内资厂，座落于环境优美，交通便利的广东省东莞市厚街镇大迳社区64号，公司使用面积约4万平方米，现有员工400余人。

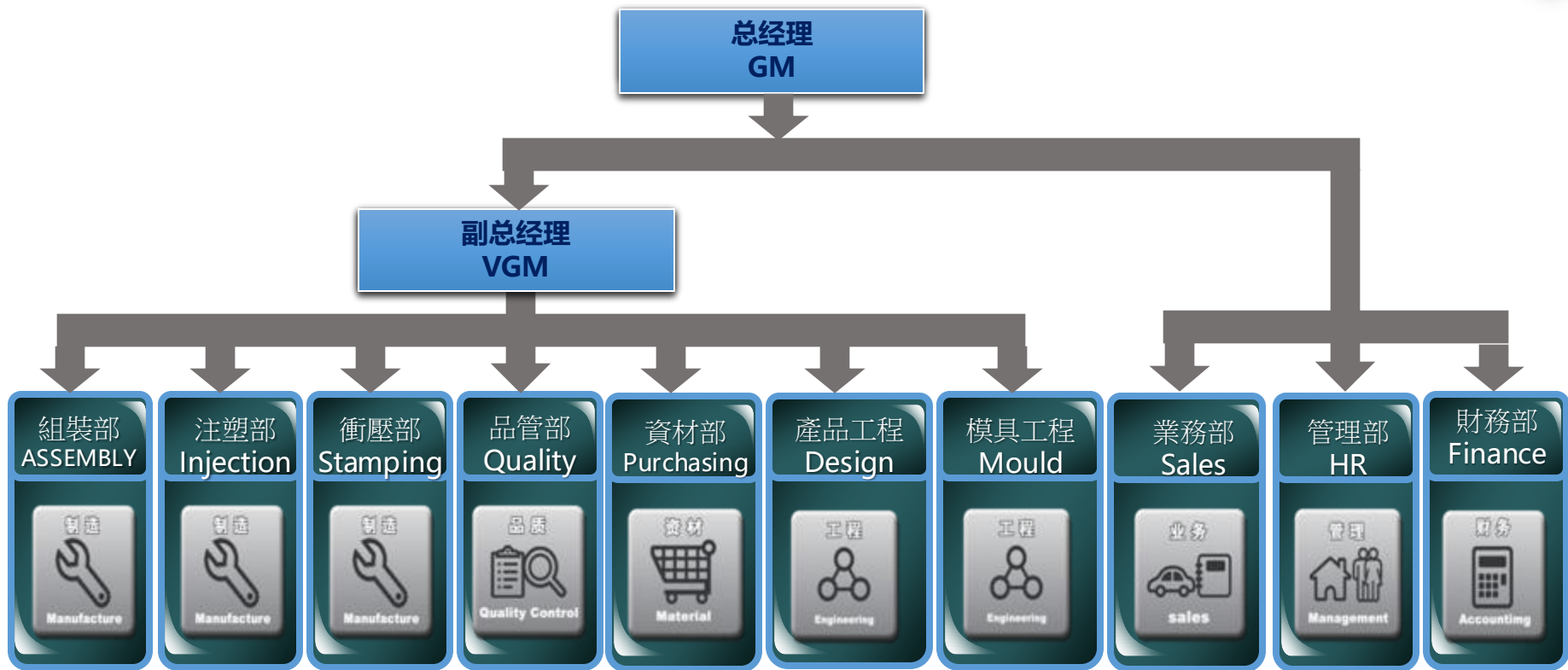
东莞市裕坤电子科技有限公司是集产品及模具开发、设计、生产和销售为一体的国家高新技术企业，专精特新企业，以网络通讯周边产品连接器和汽车连接器，医疗器械为主。连接器主要产品有：带线圈RJ45连接器和空包RJ45连接器、SFP系列、USB系列、SD卡系列等。汽车连接器主要产品有：77G/79G毫米波雷达壳体，安防/交通雷达壳体，道闸雷达壳体，天线罩，鱼眼端子，ESP助力转向系统板端连接器，ECU控制盒，压铸件等产品。医疗器械产品有：血糖仪，呼吸机，制氧机等塑胶件壳体等。

裕坤具有模具设计、模具制造、自动化设计、五金冲压、注塑成型等研发生产能力，提供客户完善的产品及服务；公司产品广泛应用于电脑、通信、数码家电、汽车、安防、交通、医疗等多种领域，产品远销世界各地。

公司发展史 Development Roadmap

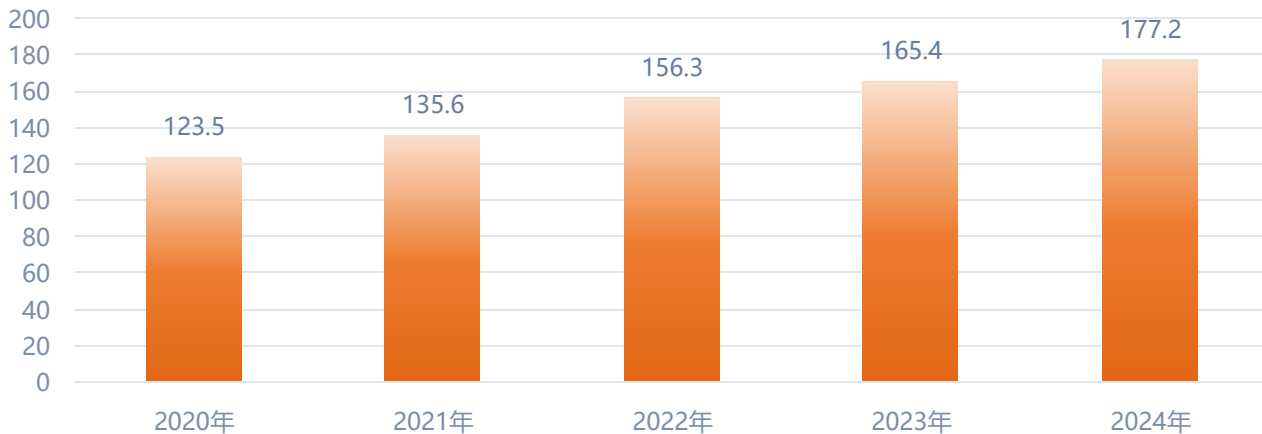


组织架构 Organizational Chart



历年营业额 Turnover in the past

营业额 (百万)
Turnover (Million)



年度 YEAR	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
营业额 (百万) Turnover (Million)	123.5	135.6	156.3	165.4	177.2



产业介绍 Industry Introduction

- 行业前景 Industry's prospect



万兆网通

随着工业技术的发展及居民生活水平的提高，对于网络传输速度的要求是越来越快，万兆网通的相关设备将会迎来广阔的市场。

With the development of industrial technology and the improvement of the living standard of residents, the demand for network transmission speed is getting faster and faster, and the 10G equipment of bandpass will have a wide market.



综合交换机

由于现代互联网技术的发展，和全社会网络的普及，对于网络连接的要求越来越高端，同时对网络连接器的性能也更高。

Due to the development of the Internet technology and the popularization of the whole social network, the demand for network connection is becoming more and more advanced, and the performance of network connectors is also better.



工控安防

安防领域已成全社会应用最广泛，无论是公共设施，还是家庭防盗，还是企业的保全，已经与人们的生活密不可分。

Security is the most widely used in the whole society, whether it is public facilities, domestic security or corporate security, which is closely related to people's life.

产业介绍 Industry Introduction

22



传统汽车

我国传统汽车产销量同比增长率连续下降，预计未来几年产销量都将保持一个低速增长。同时对应于汽车工业固定资产投资也在持续下滑，2017年增速仅有4%。

Traditional vehicle production in China continuously grow at an annual rate of decline, the capacity in the next few years are expected to keep a low speed growth. Investment in fixed assets at the same time corresponding to the car industry continues to decline, only 4% growth in 2017.



混合动力汽车

进入2017年，我国乘用车油耗限值的“紧箍咒”会更紧，成为影响车企确立技术路线的重要因素。在传统自然吸气发动机已经趋近“黔驴技穷”的状态下，混动技术已经成为众多企业的选择。

In 2017, the "tight charm" of China's passenger vehicle fuel consumption limit will be tighter, becoming an important factor affecting the technical route of car companies. The hybrid technology has become the choice of many enterprises in the traditional natural aspirating engine.



新能源汽车

长期来看，新能源汽车仍然是国家重点支持领域，按照“十三五”规划，2020年产销目标2000万辆以上，年复合增速将达到40%以上，依然维持高景气度。

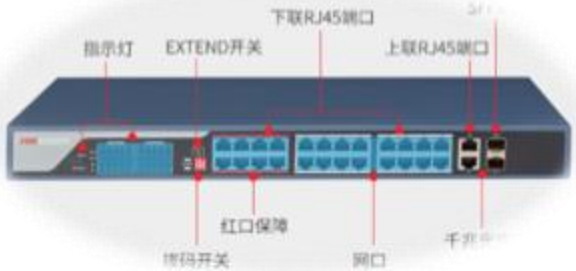




In the long run, new energy vehicles is still a national key support areas, in accordance with the "much starker choices-and graver consequences-in planning, production and sales targets more than 20 million vehicles in 2020, compound annual growth rate will reach more than 40%, the boom of remain high.



产品&研发 Product & Design

- 产品展示 Production Show
- 设计研发 Design & Develop

○ 双层交换机系列/ Double layer HUB Series

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification	
		2X6	JM6 , W/ LED, shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		2X4	JM4A , W/ LED, shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		2X2	JM2 , W/ LED, shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		2X1	JM1 , W/ LED, shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.

○ 单层交换机系列/ Single layer HUB Series

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification	
		1X4	JT4 , W/ LED, shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		1X2	JT2 , W/ LED, shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		1X1	JT1 , W/ LED, shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.






产品展示 Production Show

○ 交换机设备系列/ Industrial Control Equipment series

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification	
		2X1	SFP+21 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		2X2	SFP+22 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		2X4	SFP+24 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		2X6	SFP+26 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.

产品展示 Production Show

○ 交换机设备系列/ Industrial Control Equipment series

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification	
		2X1	QSFP21 、 SFP, QSFP, SFP28, QSFP28 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		2X2	QSFP22 、 SFP, QSFP, SFP28, QSFP28 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		2X4	QSFP24 、 SFP, QSFP, SFP28, QSFP28 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		2X6	QSFP26 、 SFP, QSFP, SFP28, QSFP28 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.

○ 交换机设备系列/ Industrial Control Equipment series

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification
		1X1 SFP11、可带导光柱 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		1X2 SFP12、可带导光柱 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		1X4 SFP14、可带导光柱 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		Module QSFP28、SFP+、QSFP、SFP28、QSFP28 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.




○ 交换机设备系列/ Industrial Control Equipment series

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification	
		1X1	SFP+11 、可带导光柱，带散热器 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		1X2	QSFP2812 、可带导光柱，带散热器 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		1X4	SFP+14 、可带导光柱，带散热器 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		1X6	SFP+16 、可带导光柱，带散热器 Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.

○ 双层交换机系列/ Double layer HUB Series

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification	
		半包 沉板式	JB1W , W/O LED, shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		全包 沉板式	JB1W , W/O LED, shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		半截型 沉板式	JB1W , W/O LED, shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		防RJ11 沉板式	JB1W , W/ LED, shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.

○ 路由器系列/ ADSL series

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification	
		1X4	JT4 , Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		1X1	JT1 , Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.

○ 路由器系列/ ADSL series

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification	
		1X4	JT4 , W/ LED, shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		1X1	JT1 , W/ LED, shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.

○ 工控设备系列/ Industrial Control Equipment series

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification	
 		1X4	FD4 , W/ LED, shield, 10/100/1000 Base, 5G PoE+, 防雷防静电 (Gold plating from G/F to 50U") .
		1X2	FDB , W/ LED, shield, 10/100/1000 Base, 5G PoE+, 防雷防静电 (Gold plating from G/F to 50U") .
		1X1	FTA , W/ LED, shield, 10/100/1000 Base, 5G PoE+, 防雷防静电 (Gold plating from G/F to 50U") .
		1X1	JFA , W/O LED, W/O shield, 直通式 (Gold plating from G/F to 50U") .

产品展示 Production Show

○ 万兆网卡系列/ 10G Netcard Series

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification	
		1X1	FDD & FDC、W/ LED, shield, 2.5G, 5G, 10G Base、 防雷防静电 (Thunder and static electricity protection) .
		1X1	FTC、W/ LED, shield, 2.5G, 5G, 10G PoE+ Base、 防雷防静电 (Thunder and static electricity protection) .

○ 电脑主板系列/ PC mainboard series

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification	
		RJ45+USB3.0	FUA , RJ45+2XUSB3.0, W/LED , shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		RJ45+USB2.0	FUB , RJ45+USB2.0, W/LED , shield, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.
		USB3.0	USB , 3.0 TYPE, Gold plating from G/F to 50U" Packing with tray.

○ 储能系列/ PC mainboard series

应用领域 Application	样品照片 Photos		产品规格 Specification
		圆形 Cat 6 RJ45	JFA , W/O LED, W/O shield, 直通式 (Cat 5e, Cat 6, Cat 6A系列) .
		带防尘帽 圆形RJ45	JFA , W/O LED, W/O shield, 直通式 (Cat 5e, Cat 6, Cat 6A系列) .
		圆形转接RJ45	JFA , W/O LED, W/O shield, 直通式 (Cat 5e, Cat 6, Cat 6A系列) .

产品展示 Production Show



FM6 Series



JM8 Series



JS1 Series



JS2 Series



JV1 Series



JM2 Series

产品展示 Production Show



SFP+ 2X6 Series



SFP+ 2X4 Series



QSFP28+ 2X2 Series



QSFP28+ 2X1 Series



SFP+ 笼子 1X6 Series



SFP+ 笼子 1X4 Series



QSFP28 笼子 1X2 Series



SFP+ 笼子 1X1 Series

产品展示 Production Show



USB 3.0Series



SB 3.0 Series



USB 3.0 Series



USB3.0 Series



USB2.0 Series



HDMI Series

○ EPS控制器 / PES system unit

Definition of steering system: Components used to control (steer) the direction a vehicle is moving; in short, the equipment for changing the direction of the tires.









头条号 / 小P讲车

详细EPS介绍, 见 [《EPS结构与原理》](#)

产品展示 Production Show

○ 板端对线端连接器 / Board to wire Connector

样品照片 Photos	产品规格 Specification		应用系统 System	所用车型 Style
	10+2=12PIN CD3-C060-1000	1-保持力最小: 60N/30N ; Retention force: 60N/30N 2-20mV电压和电流最大10mA, 接触阻抗为5 /10mΩ Maximum 10 mA, 20 mV voltage and current contact resistance for 5/10m Ω	EPS----- 电动助力 转向系统	日 产 
	24+2=26PIN CD6-C010-1000	1-保持力最小: 70N/25N ; retention force: 70N/25N 2-20mV电压和电流最大10mA, 接触阻抗为5 /10mΩ Maximum 10 mA, 20 mV voltage and current contact resistance for 5/10m Ω	EPS----- 电动助力 转向系统	北汽新能源 
	8+8=16PIN CD2-C060-1100	1-保持力最小: 30N ; retention force: 30N 2-20mV电压和电流最大10mA, 接触阻抗为10mΩ Maximum 10 mA, 20 mV voltage and current contact resistance for 10m Ω	EPS----- 电动助力 转向系统	东风日产启辰 

○ 板端对线端连接器 / Board to wire Connector

样品照片 Photos	产品规格 Specification		应用系统 System	所用车型 Style
	3PIN CD5-C010-1000	1-保持力最小: 70N ; retention force: 70N 2-20mV电压和电流最大10mA, 接触阻抗为10mΩ Maximum 10 mA, 20 mV voltage and current contact resistance for 10m Ω	EPS---- 电动助力 转向系统	北汽新能源 
	8+8+2+2=20PIN CD5-C010-1000	1-保持力最小: 70N /50N; retention force: 70N /50N 2-20mV电压和电流最大10mA, 接触阻抗为10mΩ Maximum 10 mA, 20 mV voltage and current contact resistance for 10m Ω	转向系统	东风 
	3+4=7PIN CD5-C010-1000	1-保持力最小: 70N/25N ; retention force: 70N/25N 2-20mV电压和电流最大10mA, 接触阻抗为5 /10mΩ Maximum 10 mA, 20 mV voltage and current contact resistance for 5/10m Ω	转向系统	北汽新能源 

○ 线端对线端连接器 / wire to wire Connector

样品照片 Photos	产品规格 Specification	应用系统 System	所用车型 Style
 <p>250 Type</p>	1-保持力最小: 60N ; retention force: 60N 2-接触阻抗为30mΩ最大 ; current contact resistance for 30m Ωmaximum	散热片电源线 cooling fin power wire	新能源汽车 New energy vehicle
 <p>9P连接器 汽车防水接插件</p>	1-保持力最小: 60N ; retention force: 60N 2-接触阻抗为30mΩ最大 ; current contact resistance for 30m Ωmaximum 3-防水 IP64; Waterproof level IP64	防水接插件 Waterproof connector	大众车型 
 <p>3P连接器 汽车防水接插件</p>	1-保持力最小: 60N ; retention force: 60N 2-接触阻抗为30mΩ最大 ; current contact resistance for 30m Ωmaximum 3-防水 IP64; Waterproof level IP64	防水接插件 Waterproof connector	大众车型 

产品展示 Production Show

○ 板端对板端连接器 / Board to Board Connector

样品照片 Photos	产品规格 Specification	应用系统 System	所用车型 Style
 <p>15PIN SMT type</p>	<p>1-材料(Material): HTN/C2680 2-SMT TYPE 3-耐高温镍锡; Heat Ni & Sn 4-9+6=15pin</p>	<p>车身控制系统 DSC</p>	<p>北汽新能源</p> 
 <p>6PIN DIP type</p>	<p>1-材料(Material) : PA66/C2680 2-DIP TYPE 3-4+2=6pin</p>	<p>车身控制系统 DSC</p>	<p>凯翼C3</p> 

产品展示 Products Show

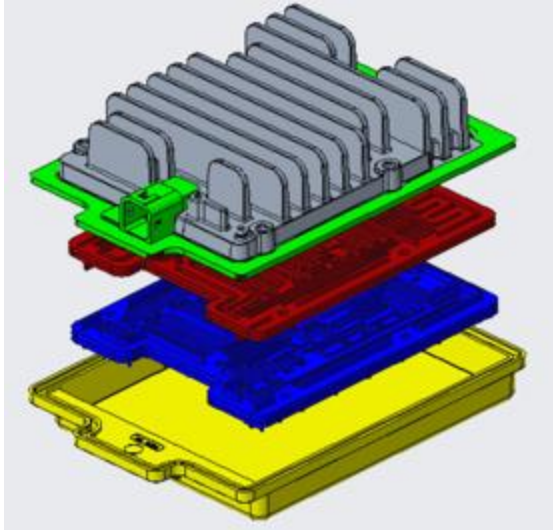
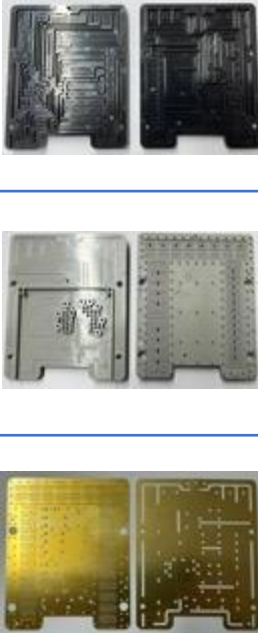
○ 雷达领域应用:



○ 毫米波雷达系列/ MMWR SERIES

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification	
		汽车雷达	<p>此规格针对变道辅助研制的一套系统，可以对左右相邻车道的危险目标进行预警。此系统包含 BSD、LCA、EAF、RCR、AOA 五种功能，其独特的穿透烟、雾、灰尘的能力可以实现全天候，全天时应用。CAR-B51 可探测到最远 50M 的目标,报警类型为 CAN 通信；同时可以接入 车身信号进行综合分析处理，最后输出报警信号，报警信号包括一级报警和二级报警。</p> <p>特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可探测到最远50M的目标； 2.报警类型为CAN通信； 3.同时可以接入车身信号进行综合分析处理，最后输出报警信号； 4.报警信号包括一级报警和二级报警。

○ 4D成像毫米波雷达系列/ 4D MMWR SERIES

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification
	 <p data-bbox="981 602 1159 773">4D成像雷达 4D Imaging Radar</p>	<p data-bbox="1240 358 1850 679">4D成像雷达是一种延伸的毫米波技术，能够在高速公路和复杂的城市场景中探测距离达300米的各种物体。其主要功能包括测量物体的距离、速度、方向、到达角度和高度，这些细分点云能够增强环境映射和场景理解，实现超越人眼视野的物体检测和分类，同时能够在几乎所有的天气和光照条件下测量物体的速度。</p> <p data-bbox="1240 744 1850 1067">特点： 4D成像雷达通过测量距离、速度、水平角度和俯仰角度（高度）四个维度的信息来实现其功能。传统的3D毫米波雷达只能感知三个维度（距离、速度、水平角度），而4D成像雷达通过增加高度方向上的分辨率，实现了更全面的感知能力。</p>

○ 毫米波雷达系列/ MMWR SERIES

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification
		<p>毫米波雷达是长沙莫之比智能科技有限公司自主研发的一款多目标定高毫米波雷达，采用79GHz频段，2cm测量精度、体型小巧、灵敏度高、重量轻、易于集成及性能稳定，能同时探测到植被和地面的距离，能够适应各种复杂地形环境，满足无人飞行平台、农用植保机、直升机、小型飞艇等多领域应用需求，产品性能已得到众多合作伙伴的认可。</p> <p>特点：</p> <ol style="list-style-type: none">1.定高精准，且能同时测量出农作物和地面的高度；2.能够稳定适用于高杆农作物定高；3.能够克服飞机飞行的姿态角带来的高度变化；4.全天候、全天时；体积小、功耗低；5.抗干扰能力强、易于集成；6.同时可输出三个目标，解决高杆植被飞行。

○ 毫米波雷达系列/ MMWR SERIES

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification	
 <p>工业毫米波传感器</p> <p>毫米波雷达</p> <p>无人机</p> <p>人员计数</p> <p>交通监控</p> <p>智能路灯</p> <p>叉车</p> <p>机器人</p> <p>车边安全</p>		室内雷达	<p>室内人员检测毫米波雷达是莫之比智能自主研发生产的一款轻巧的室内人员检测毫米波雷达传感器，其测量精度高、灵敏度高、重量轻、易于集成、性能稳定。该产品通过主动发射79GHz电磁波并处理回波信号，获取雷达视场内人员的距离、速度、方位角等信息，进行人数统计和人员定位。</p> <p>特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 动目标检测灵敏、距离测量精度高； 2. 同时检测和跟踪目标多达20个； 3. 采用多发多收MIMO天线阵列，角度分辨和测角精度高； 4. 雷达集成度高，内部包含数字信号处理器及控制器，能实现高级的雷达数字信号处理算法。

○ 交通雷达系列/ MMWR SERIES

应用领域 Application	样品照片 Photos	产品规格 Specification	
 	  	交通雷达	<p>交通雷达是一款免费的手机应用软件，主要用途是在驾驶过程中，定时（每分钟）帮您扫描前方路况或者周边路况，将实时路况及时及时用语音播报出来的应用软件。</p> <p>功能：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 前方路况播报：实时播报行驶前方的路况以及周边的路况；2. 热点路况查询：按指定道路、热点区域查询相关的路况；3. 路况分享：快捷的一键分享（短信、微博等），随时随地把路况信息分享给好友；4. 城市全景路况情报板：用图形的方式表达城市的全景路况。

○ 超声波雷达系列

应用领域 Application	样品照片 Photos		产品规格 Specification
		超声波雷达 Ultrasonic radar	<p>超声波雷达的主要功能包括倒车辅助、障碍物检测和车位判空等。在倒车时，超声波雷达通过发出超声波并测量反射时间来检测车辆与障碍物之间的距离，从而发出警示声音帮助驾驶员安全倒车。此外，超声波雷达还可以用于碰撞预警系统、障碍物检测和避障等功能。</p> <p>特点：</p> <ol style="list-style-type: none">1.高精度：在短距离范围内（0.1-3米），超声波雷达能够精确地测量物体的距离。2.非接触式测量：通过发射超声波并接收反射回来的信号来测量距离，不会受到被测物体的影响，具有较高的安全性和可靠性。3.多功能性：可以应用于倒车雷达、碰撞预警系统、障碍物检测和避障等功能。

产品展示 Production Show



42PIN



66PIN



22PIN



15PIN



10PIN



48PIN



10PIN



10PIN



12PIN

产品展示 Products Show





便携式制氧机

携式制氧机对于亚健康人群、中老年人以及有基础病的患者来说，是一种必要的健康辅助工具。它不仅可以帮助他们在活动或运动时维持正常的血氧饱和度，还可以提高他们的生活质量，使他们能够更加自信自如地参与到各种活动中。



家用呼吸机

由于现代互联网技术的发展，和全社会网络的普及，对于网络连接的要求越来越高端，同时对网络连接器的性能也更高。

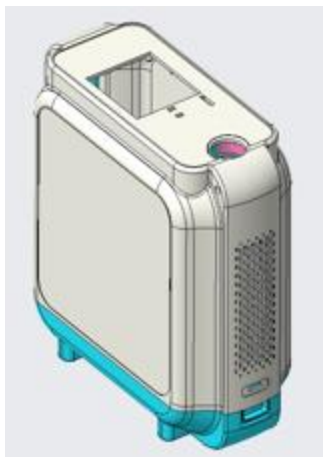


家用血糖仪

安防领域已成全社会应用最广泛，无论是公共设施，还是家庭防盗，还是企业的保全，已经与人们的生活密不可分。

产品结构介绍 (医疗)

○ 医疗制氧机---1次molding



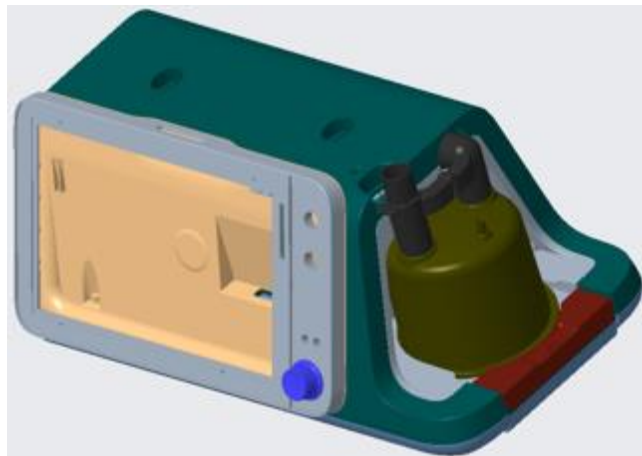
Plastic



1st molding

产品结构介绍 (医疗)

○ 医疗呼吸机---1次molding



Plastic

1st molding

随着科学的发展，研发技术的不断提升，为减少产品研发阶段不断的设变，调整，造成不必要的研发费用的浪费，研发时间的延误，研发单位逐步导入开发前，评估阶段使用CAE的软件模拟分析，充分评估产品开发的可行性，为后续的制样提供可靠的辅助意见；常用的软件分析有：

1-模拟塑胶成型的分析软件：Moldflow, Moldx 3D;

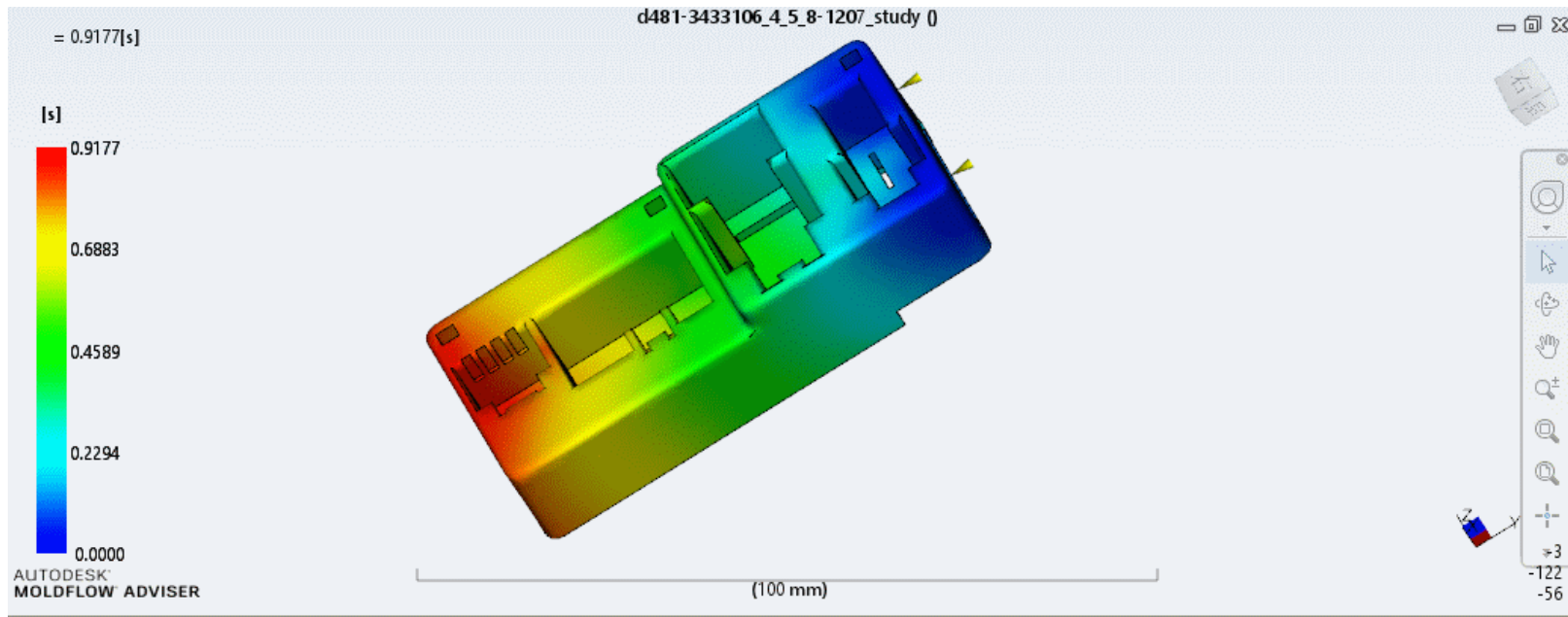
2-模拟金属应力,插拔力的分析软件：ANSYS .

With the development of science, the continuous improvement of research and development technology, in order to reduce the constant changes and adjustments in product development stage, Waste of unnecessary research and development costs, delay in R&D time, development of R&D unit and evaluation phase CAE's software simulation analysis to fully evaluate the feasibility of product development and provide reliable support for subsequent samples; often Software analysis:

1 - simulation of plastic molding analysis software: MOLDFLOW, Moldx 3D;

2 - simulation of metal stress analysis software: ANSYS

○ 模流分析 / Analysis of the Moldflow



以上为模拟塑胶成型时，胶体流动的情形，并且还可以分析缩水，变形，气穴，结合线等相关的参数，为模具开发提供保障。

The analysis is the case of the colloidal flow in the simulation of plastic forming, and can also analyze the related parameters such as shrinkage, deformation, air pockets, bonding line, etc., and provide guarantee for mould design.

○ 应力分析 / Stress analysis

ANSYS
R15.0

A: Static Structural

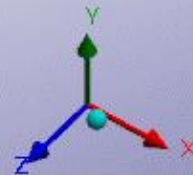
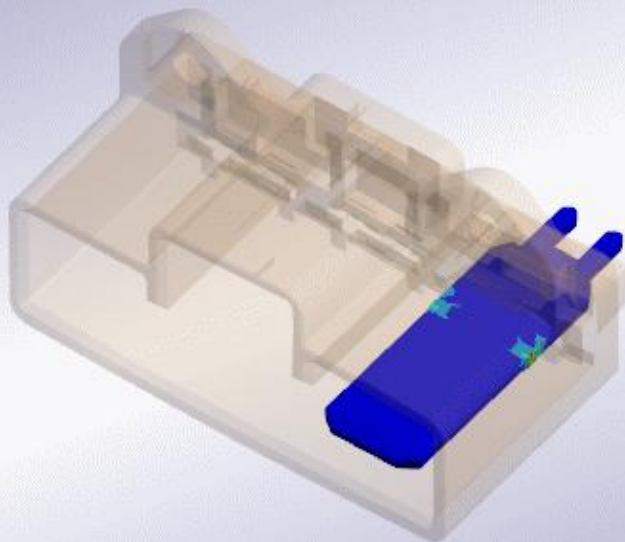
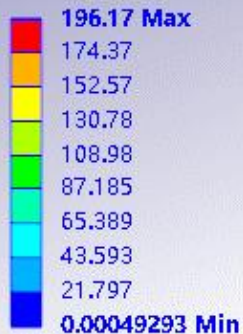
Equivalent Stress

Type: Equivalent (von-Mises) Stress

Unit: MPa

Time: 0.44444

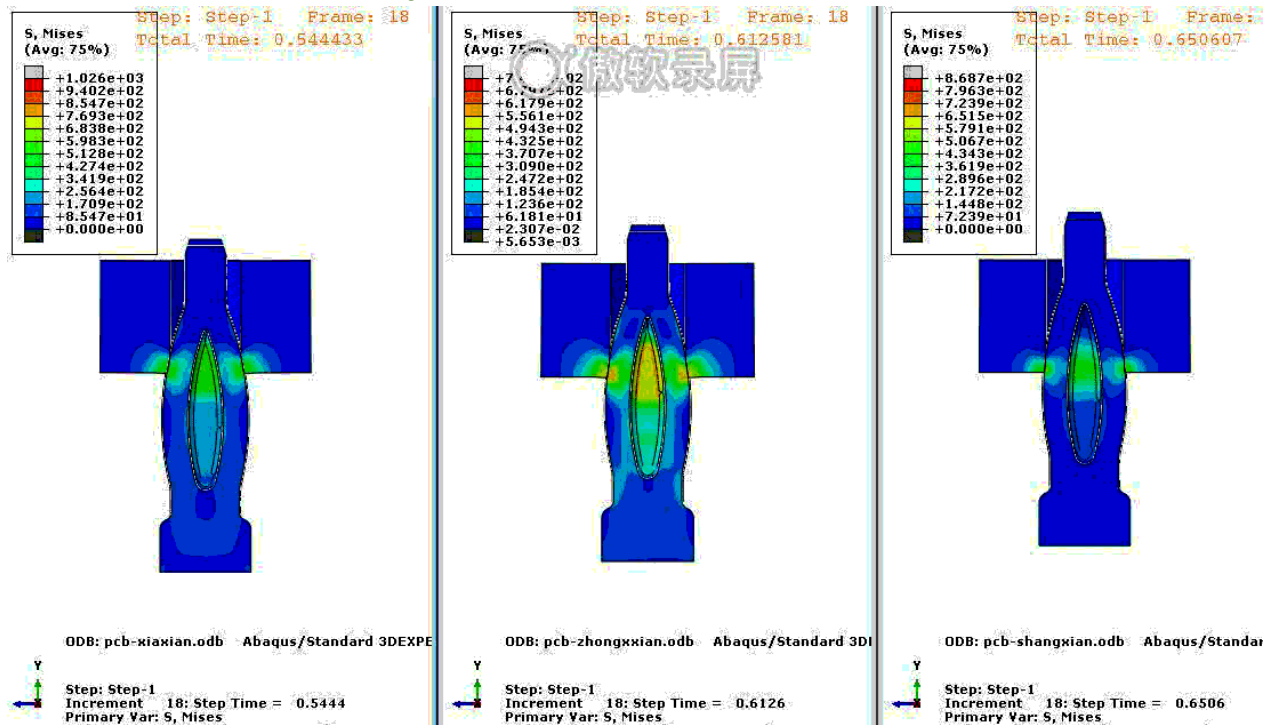
2017-07-15 14:11



以上为模拟端子受力时，端子的变形的情形，另外也可以分析塑胶受损程度；

The analysis is the deformation of the terminal when the force of the terminal is simulated, and the result of plastic damage can also be analyzed.

○ 插拔力分析 / Stress analysis



以上为模拟鱼眼端子插入PCB板时，端子的插拔力大小及屈服变形的情形；

The above is to simulate the pulling force and the yielding deformation of fish-eye terminals when they are inserted into PCB board.

○ 鱼眼端子符合IEC60352-5及GBT 18290.5-2015标准

EMTEK
ELECTRONIC MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

检测报告

TEST REPORT

委托单位: 东莞市裕坤电子科技有限公司
Entrust Unit: DongGuan Yukun electronic technology Co.,Ltd.
制造厂商: 东莞市裕坤电子科技有限公司
Manufacturer: DongGuan Yukun electronic technology Co.,Ltd.
产品名称: 0.4x1.20 盲孔鱼眼端子
Product Name: 0.4x1.20 blind hole fisheye terminal
0.64x1.20 通孔鱼眼端子
0.64x1.20 through-hole fisheye terminal
检测类别: 委托检测
Test Category: Entrusted Test

东莞市信测科技有限公司
EMTEK (DONGGUAN) CO., LTD.

Report No.: E00219020119888916 第 1 页 共 1 页 Page 1 of 1

CTI 华测检测

检测报告

第 1 页 共 60 页

报告编号: A1220344266591C

报告抬头公司名称: 芜湖森德泰克智能科技有限公司
地址: 安徽省芜湖经济技术开发区东区清水河路西侧 1#厂房

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称: 鱼眼端子+A 下层孔 鱼眼端子+B 上层孔 鱼眼端子+C 中等孔
PCB板 PCB板 PCB板
样品接收状态: 正常 正常 正常
样品接收日期: 2022.09.06
样品检测日期: 2022.09.06-2022.11.30

检测项目

序号	测试项目
1	尺寸测试
2	正常振动试验
3	快速温度变化
4	高温
5	切片观察 (OM)

检测结果, 请参见后续页面。

日期: 2022.12.01

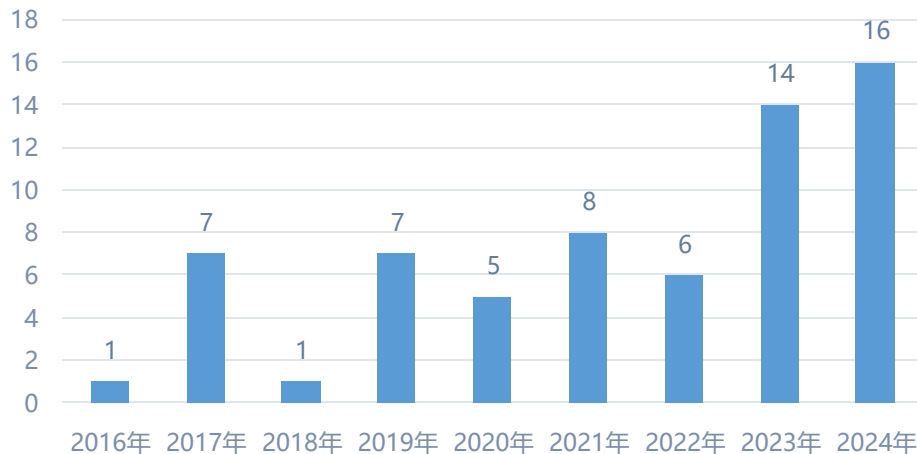
No. RT10-MKC3
广东省深圳市宝安区70区鸿威工业园

Report No.: E00219020119888916 第 1 页 共 1 页 Page 1 of 1

裕坤电子历年专利申请汇总：



专利申请汇总



1. 东莞市裕坤电子科技有限公司从2017年开始注重知识产权保护工作，从2013年至今，已申请专利60余项。其中发明专利3项，实用新型专利41项，外观专利6项。2024年度，已在申请专利16项目。
2. 企业有制订完善的专利奖励制度；
3. 2023年5月已拿取中标通知识产权管理体系认证证书。

○ 发明专利证书



○ 鱼眼端子专利证书





设备介绍 Equipment show

- 全自动机台 Automatic Equipment
- 半自动机台 Semi-automatic Equipment

全自动机台 Automatic Equipment



随着自动化程度的提高，越来越多的企业逐步采用自动化机器取代人工作业，以提高生产效率，来达到节约成本，提高效益的目的，目前我司的自动机设备已有30多台。

With the improvement of automation, more and more enterprises gradually adopts the automatic machines instead of manual operation to improve the production efficiency to achieve cost savings and improve efficiency. Currently, our automation equipment has more than 30 sets.

全自动机台 Automatic Equipment

67



为提升产能及降低人工成本，越来越多的企业逐步采用自动化+机械手臂取代人工作业。我司采用自动机裁切端子，机械手臂抓取上料，转盘机（2底模1上模）注塑成型，来达到产能最大化生产。

In order to increase production capacity and reduce labor costs, more and more companies are gradually adopting automation and robotic arms to replace manual operations. Our company uses automatic machines to cut terminals, robotic arms to grab and feed materials, and turntable machine (2 bottom molds and 1 upper mold) for injection molding to maximize production capacity.

设备展示 Equipment show

68



雷达后端自动检测机
Radar backend automatic
detection machine



汽车雷达产品机械手臂自动上料
Automatic feeding of robotic arms
for automotive radar products



超声波焊接设备
Ultrasonic welding
equipment



发展规划 Development plan

- 现场展示 Workshop show
- 现有产能介绍 Existing production capacity
- 发展空间 Up-growing space

现场照片 Workshop show



组装车间
Assembly workshop



机加工车间
Machine Processing
Workshop



冲压车间
Stamping Workshop



自动化车间
Automatic Workshop



注塑车间
Injection Workshop



综合办公室
Office

现有产能介绍 Existing production capacity

组装能力

Assembly capacity

公司目前配有流水线数十条，专用的车用产线有5条，由数十台自动机及半自动机台组成，出货量约50KK/M

We equipped with dozens of lines, including five lines for automobile products, composed of several automatic and semi-automatic machines, capacity 50KK/M.

公司目前拥有卧式注塑机50台、立式注塑机20台，能满足客户需求500KK PCS/月。

We have 50 horizontal injection molding machines, 20 vertical injection machines, meeting the customers' demand 500KK PCS/M.

注塑生产能力

Injection capacity

冲压生产能力

Stamping capacity

公司目前拥有冲床40台高精密冲床，能满足客户端子需求2000KK PCS/月、壳子200KK PCS/月。

Now, we have 40 high precision punch presses, meeting the demand terminals, 2000KK PCS /M, 200KK PCS/M.

因为我司从产品设计-模具设计制造-冲压、塑胶零件生产-成品组装，拥有一条龙设计与制造能力，因此我们可以更好的服务客户。

As we have assembly dept, stamping dept, injection dept, and the R&D dept of the mould, we can serve our customers better.

公司优势

Company superiority



发展空间 Up-growing space

防水型车用连接器的研发与制造。

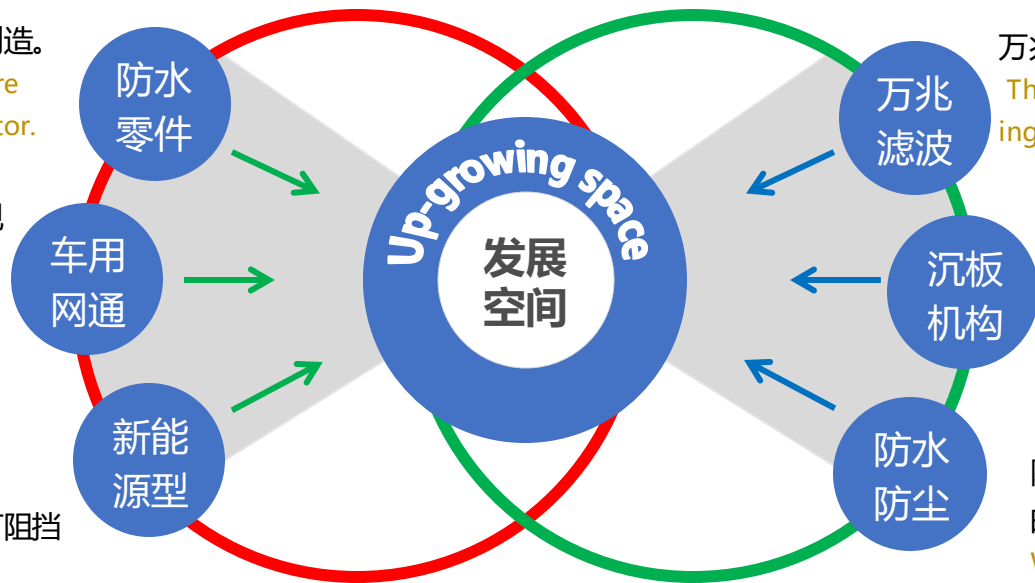
Development and manufacture of waterproof vehicle connector.

车用类的网通产品，符合工规要求的研发与制造。

The network products of the vehicles are in accordance with the requirements for R&D and manufacture.

新能源车型的发展，已是不可阻挡的趋势。

The development of new energy models is an irresistible trend.



万兆滤波RJ45连接器的研发制造。

The development and manufacturing of the RJ45 (10G)connector.

沉板机构面向超薄型设备市场
the parts of low profile type RJ45 is For ultra-thin equipment

防水防尘的产品，未来面对更多的工业级需求。

Waterproof and dustproof products will be for more industrial demand in the future.



體系證書 System certificate

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO/TS 16949:2009
- IECQ QC080000:2012
- ISO 13485:2016
- 测试设备 Test Equipment

體系證書 Certificate



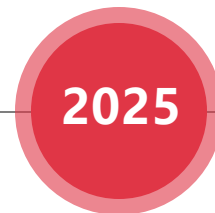
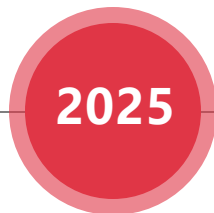
2015版ISO:9001

2015版ISO:14001

2016版IATF16949

2017版IECQ QC080000

2016版ISO 13485



测试设备 Test Equipment

75



断讯测试仪
Break Tester



网络分析仪
Network analyzer



环保测试仪
RoHS tester



海克斯康
3坐标



插拔测试仪
Durability Tester



硬度测量仪
Hardness Tester



恒温恒湿测试仪
humidity tester



盐雾测试仪
Salt Tester

测试设备 Test Equipment



真水测试仪器
Real water tester



气密性测试仪器
Air tightness tester



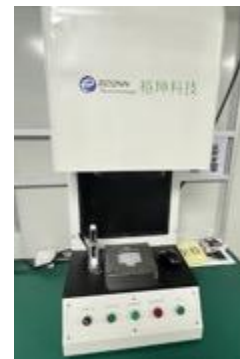
含水量测试仪器
Water content tester



清洁度测试仪器
Cleanliness tester



透光率测试仪器
Light transmittance tester



透光杂质检测仪器
Transparent impurity detection



合作伙伴 Customers

合作伙伴 - 网通



合作伙伴 - 车载



合作伙伴-医疗





THANK YOU

东莞市裕坤电子科技有限公司