

# 深圳市克洛诺斯科技有限公司

17000 m<sup>2</sup> 恒温车间及办公室，主营业务为纳米级、微米级直线电机运动平台、半导体陶瓷构件、大理石构件等，是半导体产业、集成电路制造装备领域、核心部件的重要供应商，产品广泛应用于**半导体晶圆集成电路、面板、锂电、太阳能光伏**等行业的精密生产设备中。

## JUPITER

先进固晶制程（倒晶封装、扇出、混合键合、2.5D/3D 封装）、 $\mu$ -LED 固晶、点胶等苛刻应用



### 两个标准版本

版本 1 圆晶级封装 (WLP) 行程为 X410 x Y445 x Z30 mm

版本 2 面板级封装 (PLP) 行程为 X750 x Y800 x Z30 mm

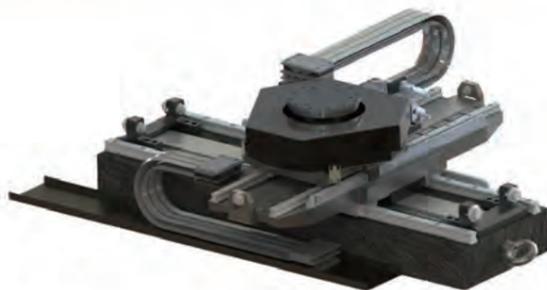
结合先进的运动控制器和运动算法，提供多个特色控制功能：例如零稳定时间、非线性控制、先进的前馈和轨迹过滤器、纳秒级抖动控制的全部轴完全同步、特有的同步轴控制算法、多维度 mapping、基于实时 map 位的先进触发能力、先进的控制优化软件诊断工具和系统频谱分析工具。

### 主要技术参数

- 1、在 10 kUPH 吞吐量情况下达到  $\pm 350$  nm 的局部贴片精度（局部找正运动）
- 2、在 2 kUPH 吞吐量情况下达到  $\pm 100$  nm 的局部贴片精度（局部找正运动）
- 3、 $\pm 1$   $\mu$ m 全局贴片精度（盲动）
- 4、<10 分钟的热瞬态（从冷态到热态工作）典型倒晶固晶应用的吞吐量达 10 kUPH
- 5、混合键合应用的吞吐量达 2 kUPH
- 6、 $\mu$ -LED 固晶的吞吐量达 180 kUPH
- 7、X 轴加速度达 4 g，Y 轴达 6 g 和 Z 轴达 7.5 g
- 8、X 轴和 Y 轴运动速度达 2 m/s 和 Z 轴达 1 m/s
- 9、满足 ISO 5 级洁净车间要求

## MERCURY

晶圆生产控制应用，例如叠片测量，关键尺寸和薄膜测量



加速度  $20 \text{ m/s}^2$ ，同时最高速度达到 2 m/s。  
定位精度高达  $\pm 1 \mu\text{m}$  并拥有优异的双向重复精度和高动态性能，满足半导体晶圆级检测领域对持续发展的应用要求。

描述	单位	X (bottom axis)	Y (top axis)	Fine Z	Coarse Z	Theta
位置精度	$\mu\text{m}$	$\pm 1$				
双向重复精度	$\mu\text{m}$ or arcsec	$\pm 0.4$		$\pm 0.03$	$\pm 15/\pm 7.5$	$\pm 2$
位置稳定性	nm or arcsec	$\pm 2$	$\pm 2$	$\pm 3$	$\pm 100$	$\pm 0.025$

### 主要技术参数

- 1、总行程：达 475 mm x 410 mm
- 2、已含选装件和功能：导轨粉尘抽吸功能，个性化信号，压缩空气管等
- 3、集成旋转，晶圆面聚焦以及平面偏摆修正的组合模块
- 4、卡盘面带真空接口
- 5、短行程和短稳定时间

## Visitor Guide 观众指南



融合创新 智造未来  
Accelerating Innovation



微信公众号



动力导轨选型

深圳市克洛诺斯科技有限公司

Shenzhen Cronus Technology Co., Ltd.

深圳市光明区新湖街道新兴科技工业园A5栋1层、2层 B4栋1层  
网址: xyz.factoryun.com 邮箱: marketing@factoryun.com  
电话: 0755-23706850 18565665004



扫码关注官方服务号



展商、展品信息及  
同期活动尽在掌握

productronica China

慕尼黑上海电子生产设备展

2024年3月20-22日 | 上海新国际博览中心

March 20-22, 2024, Shanghai New International Expo Centre  
www.productronicachina.com.cn



**尊敬的各位展商和来宾:**

首先, 我谨代表慕尼黑博览集团欢迎您光临2024年慕尼黑上海电子生产设备展 (productronica China) !

随着国际间互动交流的持续频繁, 全球贸易往来正加速开启中。国际企业整装待发, 纷纷看向中国市场。大约有109家国际参展商将参展2024年慕尼黑上海电子生产设备展。智能制造已经成为世界趋势, 不少国内企业也开始陆续推行智能化战略。智能制造代表着新一轮的产业革命, 而中国在这场革命中具备了得天独厚的优势, 为此我们也希望带领世界各地的企业进入这个未来的关键市场。

作为亚洲电子智能制造行业的重要盛会, 2024年慕尼黑上海电子生产设备展 (productronica China) 不仅满足于展示单一设备产品, 而是为行业打造从材料、设备到应用技术解决方案的横跨产业上下游的专业展示平台。现场将吸引850多家电子制造行业的创新企业加入, 展会规模近75,000平方米, 一站式完整展示智能制造与电子创新产业链上全球前沿技术与产品。

2024年慕尼黑上海电子生产设备展将提供一个未来智慧工厂解决方案的重要平台, 推进SMT产业与智慧工厂发展, 分别以表面贴装技术和工厂自动化为核心, 将更多技术方案以场景化的方式呈现给中国电子制造行业, 启发专业观众的创新灵感。此次展会更增设了C3中央馆-新能源线束加工及连接器制造展区, 为线束应用领域用户, 带来更具针对性的解决方案, 助力线束用户实现数字化、智能化生产和灵活加工, 在提升生产效率的同时, 为企业赢得更多发展机遇。

随着全球新能源汽车市场加速发展, 数字化和低碳化成为未来发展趋势。2024年慕尼黑上海电子生产设备展升级打造新能源及汽车技术主题板块, 专注新能源和汽车电子应用领域解决方案, 包括: 汽车自动驾驶系统、新能源工程、充换电及配套设施 (充电桩、充电机)、BMS电池管理系统、汽车线束加工及连接工程、新能源汽车检测、新能源汽车胶粘剂、汽车PLC工控系统, 为新能源汽车领域提供技术支持。

精密电子生产设备和制造组装服务、微组技术、新能源及汽车融合技术、充电桩、锂电池及储能技术、工业机器人及智能仓储物流方案、智能检测、数字化转型等这些话题也将成为2024年慕尼黑上海电子生产设备展的亮点, 为全产业链呈现电子行业智能制造创新解决方案。

同期, 2024年慕尼黑上海电子生产设备展 (productronica China) 将举办近十场技术与行业发展论坛。论坛将邀请业界知名专家、企业代表及产业链上下游优秀供应商和技术服务商代表, 就行业热点话题进行积极讨论, 分享各自观点, 展望行业发展趋势。

我衷心祝愿所有的展商和来宾在2024年慕尼黑上海电子生产设备展期间取得圆满成功!

**Dear exhibitors and visitors,**

On behalf of Messe München, I would like to warmly welcome you to productronica China 2024.

As global interactions continue to rise, international trade is rapidly advancing. International companies are gearing up and looking forward to the much-expected growth in the Chinese market. About 109 international exhibitors are gathering at productronica China 2024. Smart manufacturing has become a major global trend, and many Chinese companies are adopting smart technology as part of their future strategy. Intelligent manufacturing represents a new industrial revolution, and China has unique advantages in it. For this reason, we hope that our show will lead enterprises from all over the world into this key future market.

As the leading event in the Asian electronics manufacturing industry, productronica China 2024 is far beyond a show of equipment and products. It is an industry hub covers the whole value chain, from materials, equipment to application technology solutions. About 850 innovative electronic manufacturers gather on an exhibition space of nearly 75,000 square meters, offering a complete range of cutting-edge technologies, products and solutions in the intelligent manufacturing and electronic innovation industry chain.

Surface mount technology and factory automation are the core themes at productronica China 2024. We aim to be the platform for future smart factory solutions and dedicate to the development of the SMT industry. Exhibitors will present technical solutions to the Chinese electronic manufacturing industry in a scenario-based way to inspire new innovations among the professional visitors. To bring more targeted solutions to wire harness users, the Hall C3 Central Pavilion is added to focus on cable processing. Intelligent production and flexible processing enable to improve production efficiency and gain new business opportunities for enterprises.

Digitization and decarbonization accelerate the global growth of new energy vehicle. productronica China 2024 is featuring a sector of new energy and automobile technology, which will focus on automotive assembly system integration, new energy vehicle engineering, battery charging and swapping infrastructure (charging piles and machines), BMS battery management system, automotive wiring harness processing and connection engineering, new energy vehicle testing and adhesives, and automotive PLC industrial control system.

Further topics like precision electronic production equipment and manufacturing assembly services, micro-assembly technology, new energy and automotive integration technology, charging pile, lithium battery and energy storage technology, industrial robots, intelligent warehousing and logistics, intelligent measurement and digital transformation, are among the highlights of productronica China 2024.

In addition to the exhibition, numerous technology-focused programs centered on trending topics will be presented. Industry experts and enterprise representatives will join forces to share their insights and best practices during these forward-looking sessions.

I wish all exhibitors and visitors a fruitful discussion and successful business during productronica China 2024!

Dr. Reinhard Pfeiffer  
CEO  
Messe München GmbH

Dr. Reinhard Pfeiffer  
首席执行官  
慕尼黑博览集团

productronica China

慕尼黑上海电子生产设备展



# 与您相约 2025

See You 2025年3月26-28日 | March 26-28, 2025

主办&销售办公室  
E1-M11  
(一楼, 靠近内广场)

Organizer & Sales Office  
Hall E1-M11  
(First Floor, near Inner Square)



**展会联系 | Contact**

邢贞婕 女士 / Ms. Sinsia Xing  
Tel.: 021-20205553  
sinsia.xing@mm-sh.com



扫码预定展位

productronica China

慕尼黑上海电子生产设备展

2025年3月26-28日 | 上海新国际博览中心  
March 26-28, 2025 | Shanghai New International Expo Center  
www.productronicachina.com.cn



# 陶氏公司高性能有机硅解决方案 助力驾乘安全提升, 为ADAS保驾护航

**陶氏公司展台: E6馆#6550展位**

陶氏公司为高级驾驶辅助系统 (ADAS) 的保护与装配带来热管理、严格环境下的电子元器件防护、电磁屏蔽 (EMI) 和特种保护的高性能有机硅解决方案:

- 高效热管理方案, 突破性产品全新上市
- 可靠防护方案, 减少环境影响
- 特种保护方案, 为精细组装提供灵活保护

**技术  
演讲**

主题: 陶氏公司有机硅解决方案在ADAS的应用  
 时间: 3月20日 (周三) 10:05 – 10:35  
 地点: 上海迪轩君澜别院 (浦东新区川沙新镇南六公路1188号8幢)  
 发言人: 陶氏公司高级技术服务与开发专家 邹鲁博士

■ 论坛一览表   Conference Agenda	P-05
■ 展馆总布局图   General Floor Plan	P-06
■ 展馆平面图   Floor Plans	P-07
C3馆展馆平面图   Hall C3 Floor Plan	07-08
E1馆展馆平面图   Hall E1 Floor Plan	09-10
E2馆展馆平面图   Hall E2 Floor Plan	11-12
E3馆展馆平面图   Hall E3 Floor Plan	13-14
E4馆展馆平面图   Hall E4 Floor Plan	15-16
E5馆展馆平面图   Hall E5 Floor Plan	17-18
E6馆展馆平面图   Hall E6 Floor Plan	19-20
■ 展商名单   Exhibitor List	P-21
C3, E1-E6馆展商名单   Halls C3, E1-E6 Exhibitor List	21-33
■ 智慧工厂核心展示区   SMART Factory	P-34
■ 微组装科技园   Micro-assembly Science & Technology Area	P-35
■ 会议议程   Forum Agenda	P-36
聚焦AI+机器人柔性智能制造高峰论坛 "AI + Robot" Intelligent Flexible Manufacturing Summit	36
储能与新能源锂电池技术大会 Energy Storage and New Energy Lithium Battery Technology Conference	37
新能源&智能网联汽车线束及连接技术论坛 New Energy & Intelligent Connected Vehicle Wiring Harness and Connection Technology Forum	38
智能汽车座舱及汽车电子制造高峰论坛 Smart Car Cockpit and Automotive Electronics Manufacturing Summit	39
电子智能制造与前沿技术高峰论坛 Intelligent Electronic Manufacturing and Frontier Technology Summit	40
柔性印刷电子产业前瞻高峰论坛 Flexible and Printed Electronics Industry Foresight Summit	41
TGV先进材料及封装产业化机遇高峰论坛 TGV Advanced Materials and Packaging Industrialization Opportunities Summit Forum	42
2024高端电子用胶粘材料热点技术创新研讨会暨2024先进电子点胶与胶粘剂技术论坛 2024 High-end Electronic Adhesive Material Technology Innovation Seminar and 2024 Advanced Electronic Dispensing and Adhesive Technology Forum	43-44
新能源汽车电子与高可靠性技术论坛 New Energy Vehicle Electronics and High Reliability Technology Forum	44
■ 展品信息   Exhibit Information	P-46
C3新能源线束加工及连接器制造展区 New Energy Cable Processing and Connector Manufacturing Technology Pavilion	46-52

 productronica China 慕尼黑上海电子生产设备展	2024/3/20, 周三   Mar 20, Wed		2024/3/21, 周四   Mar 21, Thu	
	上午   AM	下午   PM	上午   AM	下午   PM
“AI+大数据”带领现代化智慧工厂发展，聚焦柔性“智”造新趋势 The synergy of "AI + big data" spearheads the evolution of smart factories, with a particular emphasis on the emerging trend of flexible "smart" manufacturing.				
E1馆二楼 会议室-M16 Room M16 (2nd floor) in Hall E1	聚焦AI+机器人柔性智能制造高峰论坛 "AI + Robot" Intelligent Flexible Manufacturing Summit	储能与新能源锂电池技术大会 Energy Storage and New Energy Lithium Battery Technology Conference		
“双碳”创新蓝图下，洞察新能源汽车电子制造新趋势 Delve into the latest trends in new energy automotive electronics manufacturing within the framework of the "double carbon" blueprint.				
中央馆 C3-现场会议室 On-site Forum Area in Hall C3	新能源&智能网联汽车线束及连接技术论坛 New Energy & Intelligent Connected Vehicle Wiring Harness and Connection Technology Forum	智能汽车座舱及汽车电子制造高峰论坛 Smart Car Cockpit and Automotive Electronics Manufacturing Summit		
创新驱动产业，技术领导未来 Innovation empowers industry transformation, and technology steers the future.				
E4馆二楼 会议室-M27 Room M27 (2nd floor) in Hall E4	电子智能制造与前沿技术高峰论坛 Intelligent Electronic Manufacturing and Frontier Technology Summit	柔性印刷电子产业前瞻高峰论坛 Flexible and Printed Electronics Industry Foresight Summit		
E4馆一楼 会议室-M25 Room M25 (1st floor) in Hall E4	2024第十九届EM创新奖颁奖盛典 & Brand NEW颁奖典礼 2024 EM Innovation Awards / Brand NEW Awards			
新能源汽车+AIoT+5G撬动蓝海市场，驱动先进封装成长新动能 Unleash the blue ocean market by the combined forces of new energy vehicles, AIoT, and 5G, propelling a fresh momentum for advanced packaging.				
E6馆二楼 会议室-M37 Room M37 (2nd floor) in Hall E6	TGV先进材料及封装产业化机遇高峰论坛 TGV Advanced Materials and Packaging Industrialization Opportunities Summit Forum	2024高端电子用胶粘材料热点技术创新研讨会暨2024先进电子点胶与胶粘剂技术论坛 2024 High-end Electronic Adhesive Material Technology Innovation Seminar and 2024 Advanced Electronic Dispensing and Adhesive Technology Forum	新能源汽车电子与高可靠性技术论坛 New Energy Vehicle Electronics and High Reliability Technology Forum	



E1、E2、E3、E4、E5、E6、C3馆



- E6**
  - 电子化工材料  
Electronic Chemical Materials
  - 点胶与粘合技术  
Dispensing & Bonding
  - 清洗技术  
Clean Technology
  - 新能源汽车胶粘剂创新展示区  
Innovative Technologies for New Energy Vehicle Adhesives
- E5**
  - 电子组装自动化  
Automated Electronic Assembly
  - 测试测量与质量保证  
Test and Measurement, Quality Assurance
  - 电子制造服务  
EMS
  - 微组装科技园  
Micro-assembly Science & Technology Area
  - 新能源汽车检测技术  
New Energy Vehicle Inspection Technology
- E4**
  - 表面贴装技术  
Surface Mount Technology
  - 智慧工厂核心展示区  
Smart Factory Core Area
- E3**
  - 线束加工与连接器制造  
Cable Processing
- C3**
- E2**
  - 运动控制与驱动技术  
Motion Control & Drive Technology
  - 新能源汽车技术  
New Energy Vehicle Technology
  - 汽车PLC工控系统  
Automotive PLC Industrial Control System
- E1**
  - 工业传感器  
Industrial Sensors
  - 元器件制造  
Component Manufacturing
  - 机器人及智能仓储  
Robotics, AGV, Intelligent Warehousing

同期展会



- 论坛区-展厅内  
Form Area-Onsite Meeting Room
- 展会问询处  
Information Counter
- 礼品发放处  
Gift Giveaway Area
- 新闻中心  
Press Center
- 论坛区-展馆会议室(一楼)  
Form Area-Conference Room (First Floor)
- 领航者俱乐部 & 贵宾休息区(一楼, 靠近内广场)  
Pioneer Club & VIP Lounge
- 论坛区-展馆会议室(二楼)  
Form Area-Conference Room (Second Floor)
- 观众调研 & 休息区  
Visitor Survey Area & Lounge
- 主办 & 销售办公室(一楼, 靠近内广场)  
Organizer & Sales Office

# Hall C3

推荐论坛 Forum Recommendation

 新能源&智能网联汽车线束及连接技术论坛  
New Energy & Intelligent Connected  
Vehicle Wiring Harness and Connection  
Technology Forum  
2024/3/20 | Mar 20

 智能汽车座舱及汽车电子制造高峰论坛  
Smart Car Cockpit and Automotive  
Electronics Manufacturing Summit  
2024/3/21 | Mar 21



  
Forum Area  
论坛区-展厅内  
3337

线束中国 3531	马世基 3529	仪器仪表 表商情 3527	CEIA 3525	嘉鸿电子 3523	印制 电路世界 3521	传感器 与微 系统 3519	线束世界 3517	腾斯凯 3515	China 表面贴装技术 3513
--------------	-------------	---------------------	--------------	--------------	--------------------	-------------------------	--------------	-------------	-------------------------

汝子牛 3507	北京硕方 3505	Gift Giveaway Area 礼品发放处 3501
-------------	--------------	-------------------------------------

  
众耀  
3325

润昇  
3522

盈佳华 3323	研之光 3321
-------------	-------------

News  
Press Center  
新闻中心  
3315

科美通  
3317

钜纶机械  
3511

训业自动化  
3311

  
华旭自动化设备有限公司  
Huaxu Automation Equipment Co., LTD  
3301

线束加工展区 Cable Processing & Connector

Manufacturing Segment

Visitor Lounge  
& Survey Area  
观众调研 & 休息区  
3245

APT 3251	世福 3247	Zetai 泽泰 3241
新怡展 3249	SMT 工艺与设备 3243	

洲际钢铁  
3332

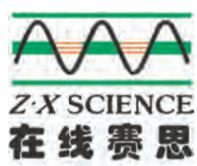
高端 科技 3233	华乃尔 3231
------------------	-------------

镭邦  
3326

Renyi  
仁亿智能  
3225

  
华高星  
3221

Hari  
浩锐拓  
3219

  
Z·X SCIENCE  
在线赛思  
3211

  
瑞领自动化  
3201

  
DEFENG  
德丰机电  
3137

  
威國  
威国智能  
3133

鑫达旺  
3131

三生智能  
3121

  
研泰  
YANTAI  
3111

  
RX  
瑞新自动化  
3101

E3 展馆 Hall

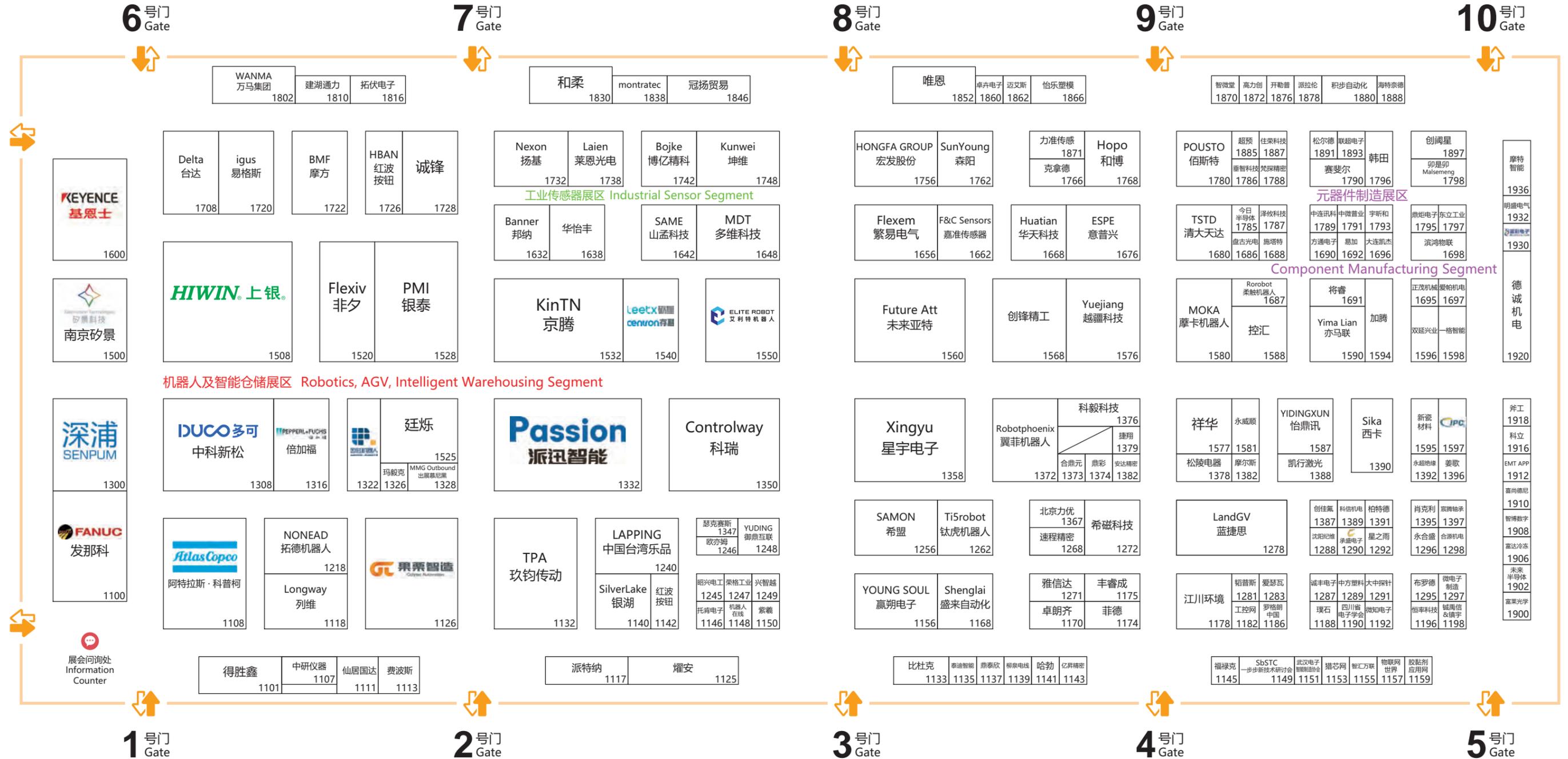
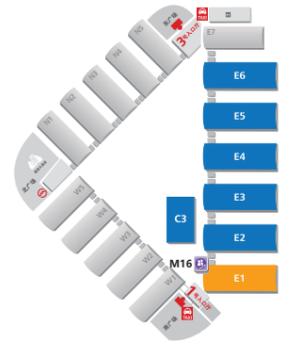
E3 展馆 Hall

# Hall E1

推荐论坛 Forum Recommendation E1馆二楼会议室M16

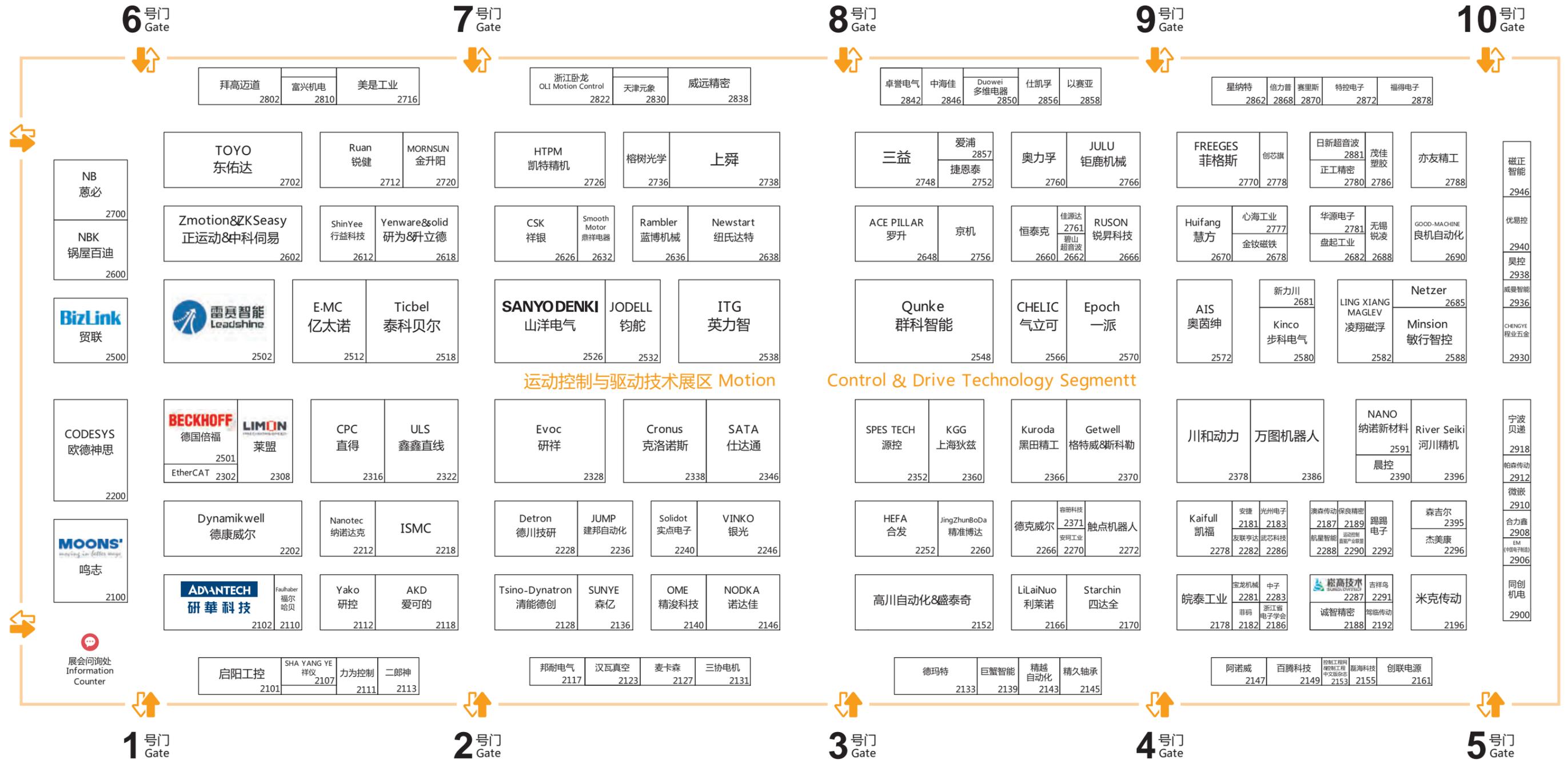
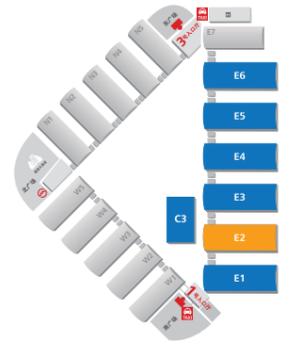
聚焦AI+机器人柔性智能制造高峰论坛  
"AI + Robot" Intelligent Flexible Manufacturing Summit  
2024/3/20 | Mar 20

储能与新能源锂电池技术大会  
Energy Storage and New Energy Lithium Battery Technology Conference  
2024/3/21 | Mar 21



最终平面图以现场为准 The final floor plan is to be onsite

# Hall E2



推荐展商  
Welcome to visit



展位号:  
Booth No.2128

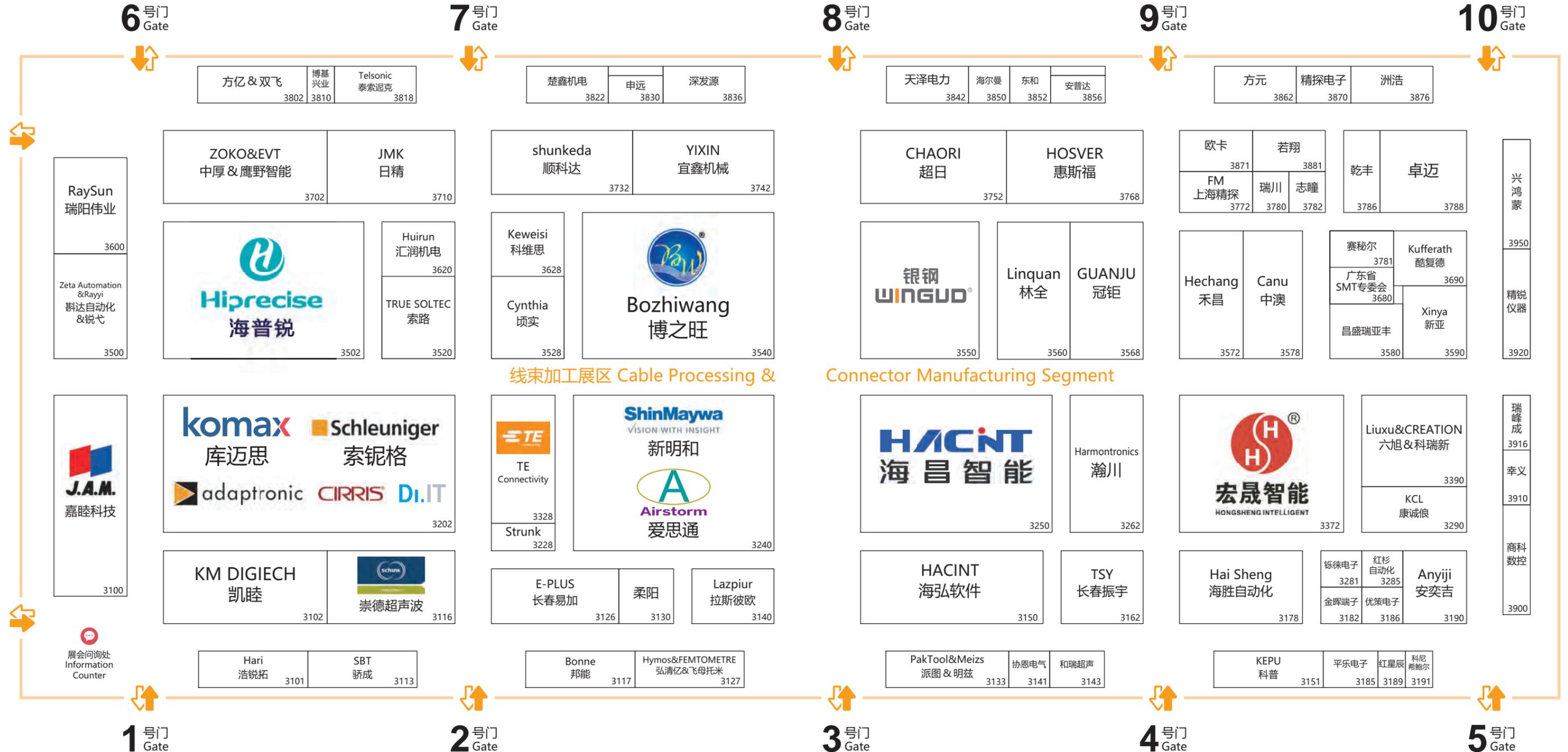
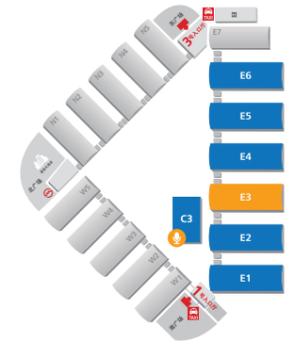
最终平面图以现场为准 The final floor plan is to be onsite

# Hall E3

推荐论坛 Forum Recommendation 中央馆C3-现场会议室

**新能源&智能网联汽车线束及连接技术论坛**  
New Energy & Intelligent Connected  
Vehicle Wiring Harness and Connection  
Technology Forum  
2024/3/20 | Mar 20

**智能汽车座舱及汽车电子制造高峰论坛**  
Smart Car Cockpit and Automotive  
Electronics Manufacturing Summit  
2024/3/21 | Mar 21



最终平面图以现场为准 The final floor plan is to be onsite

# Hall E4

推荐论坛 Forum Recommendation E4馆二楼会议室M27

**电子智能制造与前沿技术高峰论坛**  
Intelligent Electronic Manufacturing and Frontier Technology Summit  
2024/3/20 | Mar 20

**柔性印刷电子产业前瞻高峰论坛**  
Flexible and Printed Electronics Industry Foresight Summit  
2024/3/21 | Mar 21



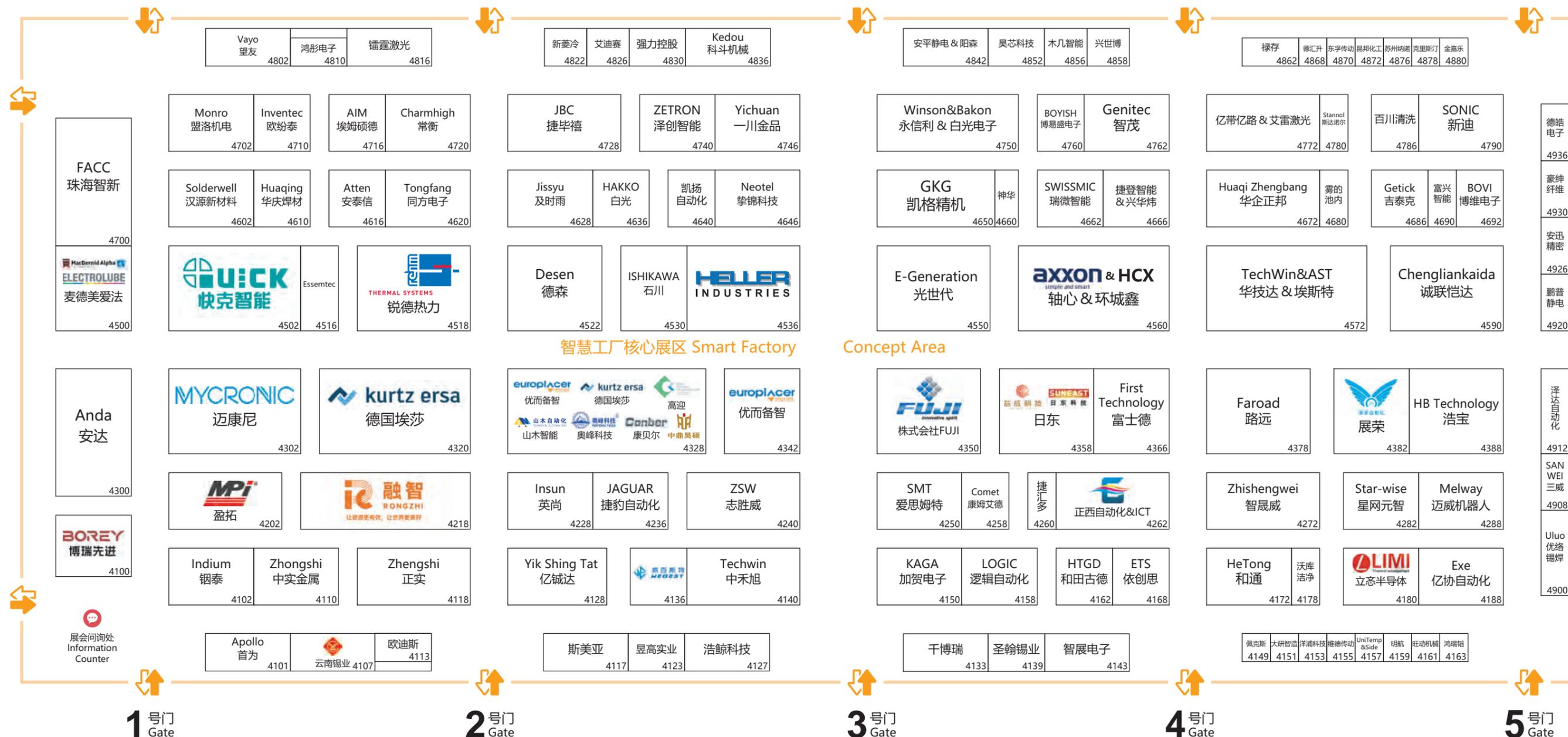
6号门 Gate

7号门 Gate

8号门 Gate

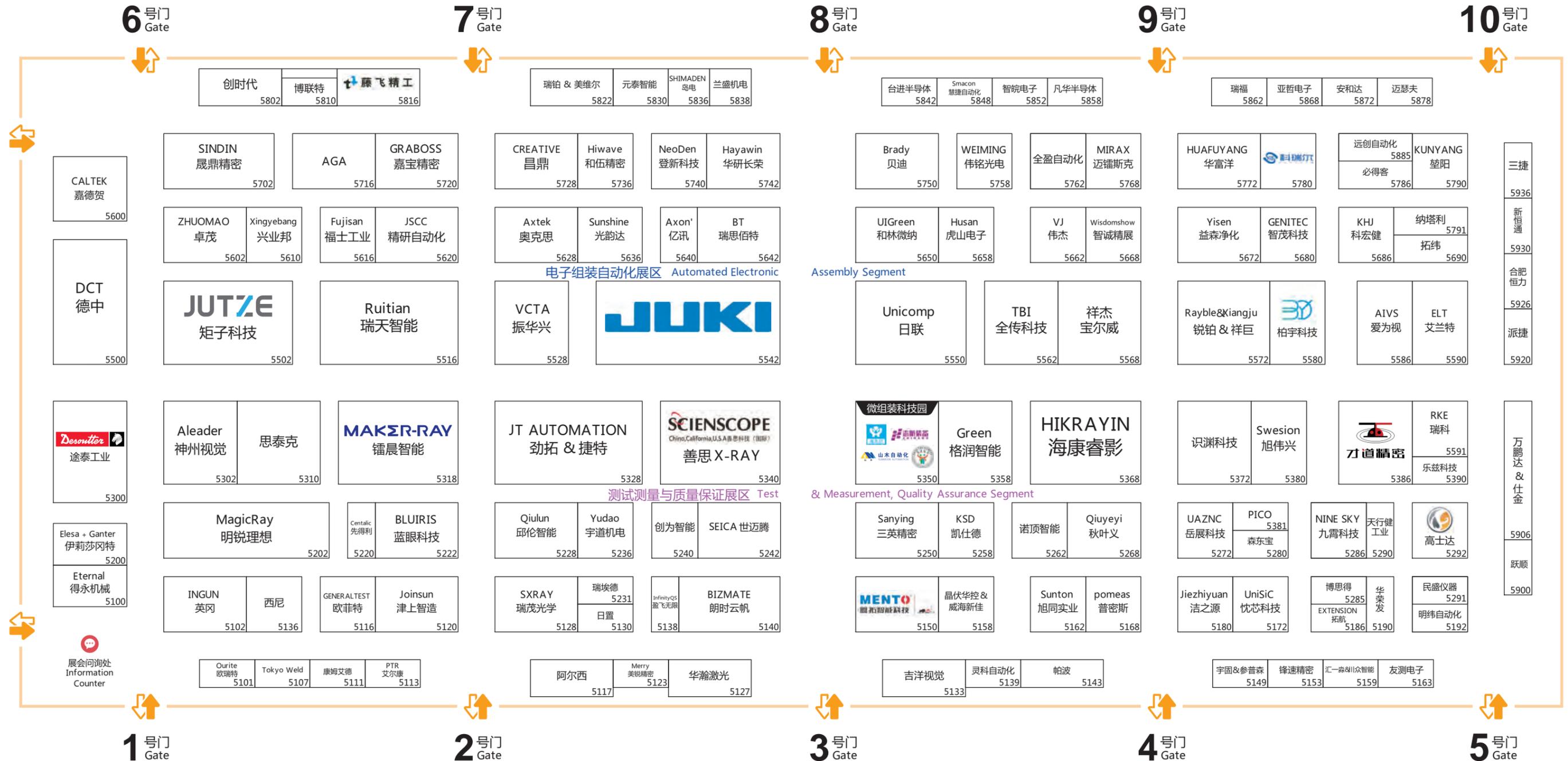
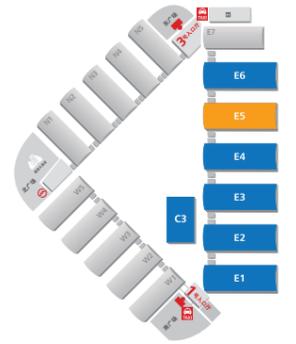
9号门 Gate

10号门 Gate



最终平面图以现场为准 The final floor plan is to be onsite

# Hall E5



最终平面图以现场为准 The final floor plan is to be onsite

productronica China  
慕尼黑上海电子生产设备展

# Hall E6

推荐论坛

Forum Recommendation

E6馆二楼会议室M37



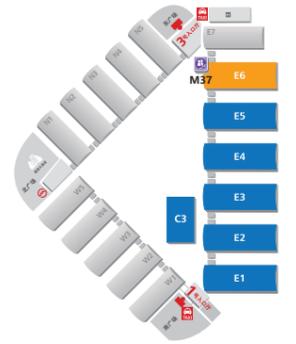
2024高端电子用胶粘材料热点技术创新研讨会暨2024先进电子点胶与胶粘剂技术论坛  
2024 High-end Electronic Adhesive Material Technology Innovation Seminar and 2024 Advanced Electronic Dispensing and Adhesive Technology Forum  
2024/3/21 上午 | Mar 21 AM



TGV先进材料及封装产业化机遇高峰论坛  
TGV Advanced Materials and Packaging Industrialization Opportunities Summit Forum  
2024/3/20 | Mar 20



新能源汽车电子与高可靠性技术论坛  
New Energy Vehicle Electronics and High Reliability Technology Forum  
2024/3/21 下午 | Mar 21 PM



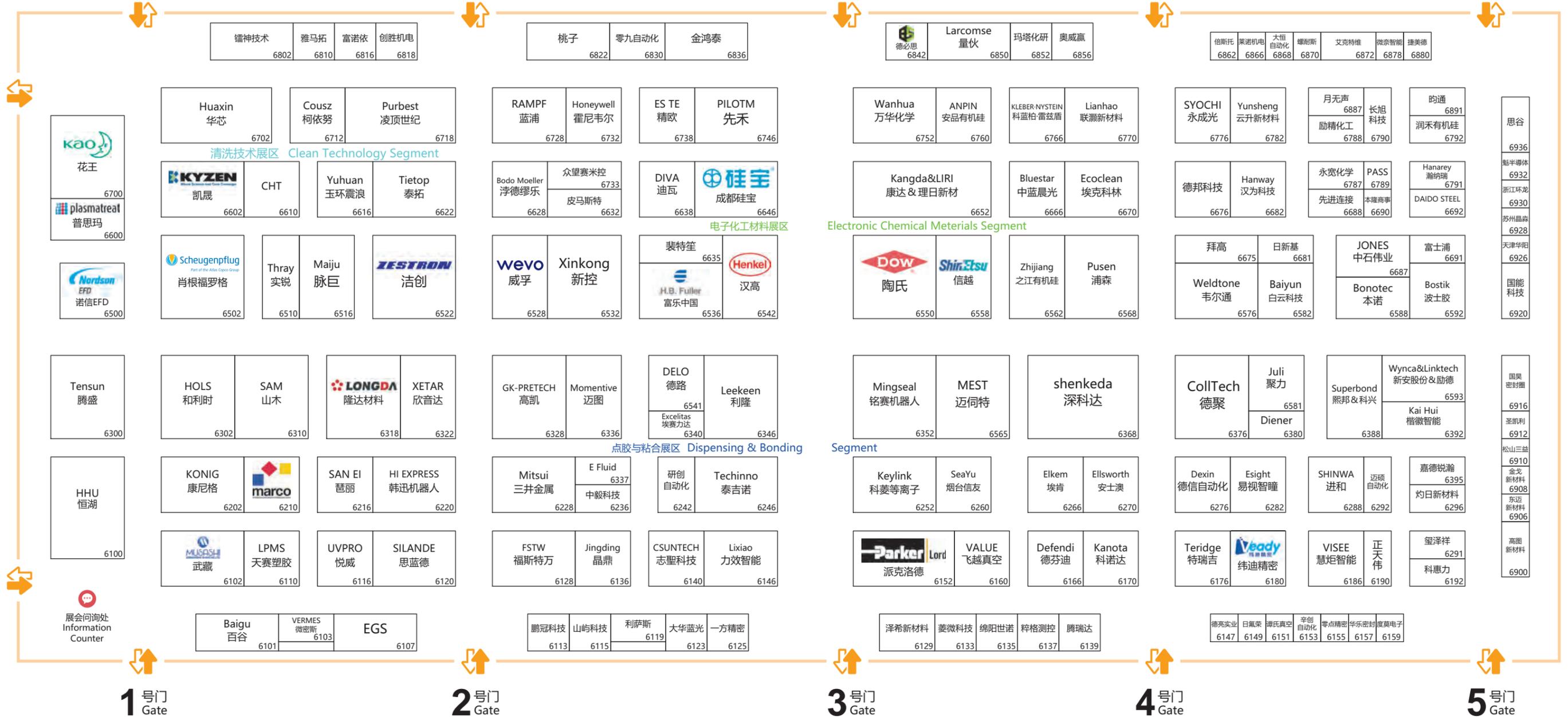
6号门 Gate

7号门 Gate

8号门 Gate

9号门 Gate

10号门 Gate



最终平面图以现场为准 The final floor plan is to be onsite

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E2.2748	三益 (天津) 精密机械股份有限公司 3G (tianjin) Precision Machinery Co., Ltd	
E2.2131	常州三协电机股份有限公司 3X Motion Technologies Co., Ltd.	
E5.5716	ADVANCED GLOBAL ALLIANCE PTE. LTD.	★
E2.2102	研华科技 ADVANTECH	
E5.5872	苏州安和达塑胶制品有限公司 Anheda Plastic Products Co., Ltd.	★
E4.4716	埃姆硕德焊料 (长兴) 有限公司 AIM Solder (Changxing) Co.,Ltd.	
E5.5117	阿尔西技术有限公司 AIRSYS Technology Co. LTD	★
E2.2572	奥茵绅智能装备 (苏州) 有限公司 AISTEC (Suzhou) Co., Ltd	★
E5.5586	深圳爱为视智能科技有限公司 AIVS	
E2.2118	爱可的工业机器人 (深圳) 有限公司 AKD Industrial Robot (Shenzhen) CO.,LTD	
E5.5302	东莞市神州视觉科技有限公司 ALeader Vision Technology Co., Ltd.	
E1.1287	安徽诚丰电子技术有限公司 Anhui Chengfeng electronic technology company	★
E1.1768	安徽和博自动化设备有限公司 ANHUI HOPO AUTOMATION EQUIPMENT CO., LTD	★
E2.2147	上海阿诺威科技有限公司 ANOVO CO., LTD.	★
E3.3871	欧卡 (中国) 有限公司 AOKA (CHINA) CO., LIMITED	
E4.4101	首为国际贸易 (上海) 有限公司 Apollo Seiko (Shanghai) Industrial Corporation	
E1.1271	雅信达电路科技有限公司 Asiatech Group Ltd.	★
E4.4930	昆山豪绅纤维科技开发有限公司 Asiatic Fiber Corporation	
E4.4572	埃斯特 (深圳) 智能科技有限公司 AST (Shenzhen) Intelligent Technology Co., Ltd.	★
E1.1283	爱瑟瓦 (上海) 商贸有限公司 AstroNova (Shanghai) Trading Co.,Ltd.	★
E1.1108	阿特拉斯-科普柯 (上海) 贸易有限公司 Atlas Copco (Shanghai) Trading Co., Ltd.	★
E1.1791	北京中微普业科技有限公司 Aumiwalker Technology Co.,Ltd.	★
E2.2187	澳森传动系统 (昆山) 有限公司 Ausen Transmission System (Kunshan) Co., Ltd.	
E6.6816	深圳市富诺依科技有限公司 Automatic Fluid Equipment Co., Limited	★
E5.5640	广东亿讯电子有限公司 Axon Interconnect Limited	★
E1.1632	邦纳电子 (苏州) 有限公司 Banner Electronics (Suzhou) Co.,Ltd	
E2.2501	德国倍福 Beckhoff Automation	
E1.1133	比杜克电子科技 (北京) 有限公司 Bedook Eletronic Technology (Beijing) Co.,Ltd.	★
E4.4100	北京博瑞先进科技有限公司 Beijing Borey Advanced Technology Co.,Ltd.	★
E3.3810	北京博基兴业科技有限公司 Beijing Broadkey Technology Co., Ltd.	★
E2.2260	北京精准博达科技有限公司 Beijing JingZhunBoDa Tech Co.,Ltd.	★
E1.1389	北京科信机电技术研究所有限公司 Beijing Kexin Mechatronic Research Institute Co.,Ltd.	★
E1.1367	北京力优科技有限公司 Beijing Liyou Technology Co.,Ltd	★
E3.3600	北京瑞阳伟业科技有限公司 Beijing RaySun Technology Co., Ltd.	
E6.6115	北京山屿科技有限公司 Beijing Shanyu Technology Co.,Ltd.	
E5.5153	北京锋速精密科技有限公司 BEIJING SHARP SPEED PRECISION EQUIPMENT CO.,LTD	

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E5.5242	北京世迈腾科技有限公司 Beijing Smarteam Technology Ltd	
E1.1680	北京清大天达光电科技股份有限公司 Beijing TSTD Optoelectronics Technology Co.,Ltd	
E1.1590	北京亦马联传动科技有限公司 Beijing Yima Lian Transmission Technology Co., Ltd	★
E2.2846	北京中海佳科技有限公司 Beijing Zhonghaijia Tech.,Ltd.	★
E6.6690	本隆商事 (天津) 国际贸易有限公司 BENLONG (TIANJIN) INTERNATIONAL TRADE CO.,LTD.	
E2.2662	昆山碧山超音波机械有限公司 BENSON OL TRANSONIC MACHINERY CORP.	★
E6.6862	倍斯托智能科技 (深圳) 有限公司 Besto Intelligent Technology (Shenzhen) Ltd	★
E1.1698	滨鸿物联 (杭州) 科技有限公司 Bhong IOT (Hangzhou) Technology Co., Ltd.	★
E5.5786	北京必得客电子有限公司 BiduK Electronic Co.,Ltd.	★
E2.2500	智联特种电缆 (常州) 有限公司 Bizlink Special Cables(Changzhou) Co.,Ltd.	★
E1.1722	重庆摩方精密科技股份有限公司 BMF Precision Tech Inc.	★
E6.6628	浮德缪乐化学 (上海) 有限公司 Bodo Möller Chemie (Shanghai) Co.,Ltd	★
E3.3117	邦能超声科技 Bonne Ultrasonic Technology	
E6.6588	上海本诺电子材料有限公司 Bonotec Electronic Materials Co., Ltd	
E4.4113	宝迪自动化设备有限公司 BORISON AUTOMATION LIMITED	
E6.6592	波士胶 (上海) 管理有限公司 Bostik (Shanghai) Management Co.,Ltd	
E5.5690	嘉兴拓纬商贸有限公司 BRIGHT TOWARD INDUSTRIAL CO.,LTD	★
E5.5642	BT 品牌 UV 三防胶 BT brand UV conformal coating	
E3.3578	中澳自动化 Canu Automation Equipment	
E1.1594	加腾智能科技 (常熟) 有限公司 CATEC SMART TECHNOLOGY (CHANGSHU) LTD	★
E5.5220	先得利精密测试探针 (深圳) 有限公司 Centalic Precision Probe (Shenzhen) Co.,Ltd.	
E1.1540	存融流体设备 (无锡) 有限公司 Centron Fluid Equipment (Wuxi) Co., Ltd.	★
E2.2570	长沙一派直驱科技股份有限公司 Changsha Epoch Direct Drive Technology Co., Ltd.	
E3.3862	长垣元元橡塑有限公司 Changyuan Fangyuan Rubber & Plastic Co., Ltd	
E2.2281	常州宝龙电机股份有限公司 CHANGZHOU BAOLONG MOTOR CO. LTD.	★
E1.1295	常州布罗德机器人科技有限公司 Changzhou Broad Robot Technology Co., Ltd.	
E2.2161	常州市创联电源科技股份有限公司 CHANGZHOU CHANGLIAN POWER SUPPLY TECHNOLOGY CORPORATION	★
E2.2850	常州多维电气股份有限公司 CHANGZHOU DUOWEI ELECTRIC CO.,LTD.	
E2.2810	常州富兴机电有限公司 CHANGZHOU FULLING MOTOR CO., LTD.	
E3.3572	常州市禾昌智能科技有限公司 Changzhou Hechang Machinery Co., Ltd	
E5.5780	常州科瑞尔科技有限公司 Changzhou Keruier Technology Co., Ltd	 ★
E1.1748	常州坤维传感科技有限公司 Changzhou Kunwei Sensing Technology Co.,Ltd	★
E6.6352	常州铭赛机器人科技股份有限公司 Changzhou Mingseal Robotic Technology Co., Ltd.	
E3.3186	常州市优策电子科技有限公司 Changzhou Youce Electronic Technology Co.,Ltd	
E1.1198	诚禹信精密材料 (无锡) 有限公司 Cheng Yu Xin Precision Materials(Wuxi)Co.,Ltd.	★
E4.4149	成都佩克斯新材料有限公司 CHENGDU APEX NEW MATERIALS CO., LTD.	

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E6.6646	成都钰宝科技股份有限公司 Chengdu Guibao Science and Technology Co., Ltd.	
E4.4163	成都瑞瑞智科技有限公司 Chengdu HonryTech Science and Technology Co., Ltd	★
E4.4590	诚联恺达科技有限公司 Chengliankaida Technology Co.,Ltd	★
E5.5240	创为智能装备 (深圳) 有限公司 Chiefwell Equipment(Shen zhen)Co.,LTD	★
E6.6666	中蓝晨光化工研究设计院有限公司 China Bluestar Chengrand Co., Ltd.	
E1.1290	上海承盛电子科技有限公司 CHIP SHINE ELECTRONICS TECHNOLOGY CO.,LTD	 ★
E6.6610	安博硅材料 (天津) 有限公司 CHT TIANJIN COMPANY LIMITED.	★
E6.6129	天津泽新新材料有限公司 CMP Advanced Materials Co.,Ltd.	
E2.2200	CODESYS (欧德神思) 软件集团 CODESYS Group	★
E6.6192	科惠力中国 Coherix China	
E6.6376	广东德聚技术股份有限公司 CollTech Group	★
E4.4258	康姆艾德机械 (上海) 有限公司 Comet Yxlon	
E5.5111	康姆艾德机械 (上海) 有限公司 Comet X-ray	
E1.1350	科瑞工业自动化系统 (苏州) 有限公司 Controlway (Suzhou) Electric Co.,Ltd	
E6.6712	柯依努 (苏州) 精密光电有限公司 Cousz (Suzhou) Precision Photoelectric Co., Ltd.	
E2.2316	直得机械 (昆山) 有限公司 CPC	
E2.2626	祥银传动 CSK	
E6.6140	志圣工业股份有限公司 CSUN MFG.LTD	
E1.1897	苏州创阔星智能科技有限公司 Suzhou Chuangyuxing Intelligent Technology Co.,Ltd	★
E1.1291	大中探针实业有限公司 DACHUNG CONTACT PROBES	★
E6.6123	大华蓝光 (北京) 科技有限公司 DaHua Blue-Ray (Beijing) Technology Co., Ltd	
E6.6692	大同特殊鋼 DAIDO STEEL	★
E1.1387	大连创佳氟塑料密封有限公司 Dalian Chuangjia Flurine Plastic and Rubber Seal Co.Ltd	
E1.1696	大连凯杰建筑设计研究院有限公司 Dalian Kaiser Architecture Design & Research Institute Co.,Ltd	★
E2.2736	大连榕树光学有限公司 Dalian Lamotion Co., Ltd	
E6.6676	德邦科技 Darbond Technology	★
E5.5500	德中 (深圳) 激光智能科技有限公司 DCT(SHENZHEN) LASER INTELLIGENT TECHNOLOGY CO.,LTD	
E1.1920	东莞市德成视觉科技有限公司 Decheng Vision Tech.Co.Ltd	
E6.6541	德路工业粘合剂 DELO Industrial Adhesives	★
E1.1708	台达 Delta	★
E2.2228	德川技研精密机械 (昆山) 有限公司 Detron Technology Research Precision Machinery (KunShan) Co., Ltd.	
E2.2288	德州市航星智能设备有限公司 Dezhou hangxing intelligent equipment CO. LTD	
E6.6380	Diener electronic GmbH & Co KG	
E6.6638	迪瓦亚洲有限公司 DIVA ASIA CO.,LIMITED.	
E2.2133	佛山德玛特智能装备科技有限公司 DMT INTELLIGENT EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD.	★
E6.6159	度莫电子 (天津) 有限公司 Domo Electronics (Tianjin) Co.,Ltd.	★

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E3.3281	东莞市铄德电子有限公司 Dong Guan KingLion Electronics Co.Ltd.	
E2.2786	东莞市茂佳塑胶电子有限公司 Dong Guan Mao Jia Plastic Electronics Co.,Ltd	
E2.2283	东莞市中子电子材料有限公司 DONG GUAN NEUTRON ELECTRONIC MATERIALS CO.,LTD	
E4.4900	东莞市优络电子有限公司 DONGGUAN ULUO ELECTRONIC CO., LTD	
E3.3742	东莞市直鑫机械有限公司 DONG GUAN YIXIN MACHINERY CO.,LTD	
E3.3852	东莞市东和超音波机械有限公司 DONG HO ULTRASOUND MACHINE CO.,LTD	
E4.4760	东莞市博易盛电子科技有限公司 Dongguan Boyish Electronic Technology Co., Ltd	
E3.3752	东莞市超日自动化设备科技有限公司 DONGGUAN CHAORI AUTOMATION EQUIPMENT TECHNOLOGY CO.,LTD.	
E3.3876	东莞洲浩自动化科技有限公司 Dongguan Chowho Automation Technology Co.,Ltd	
C3.3511	东莞钜纶机械有限公司 DONGGUAN CHULUN MACHINERY CO., LTD	★
E1.1125	东莞市耀安塑胶机器有限公司 Dongguan City Yaoan Plastic Machine Co.,Ltd.	
E6.6842	东莞市德必思五金科技有限公司 Dongguan Debi Si hardware technology Co., Ltd.	 ★
E2.2282	东莞市友联亨达光电有限公司 Dongguan Ever Glory Photoelectric Co.,Ltd	★
E4.4188	东莞市亿协自动化设备有限公司 Dongguan Exe Automation Equipment Co.,Ltd.	★
E6.6900	东莞市高图新材料有限公司 DONGGUAN GAOTU NEW MATERIAL CO., LTD	
E6.6916	东莞市国昊密封圈科技有限公司 Dongguan Guo Hao sealing ring Technology Co.,Ltd	★
E5.5658	东莞市虎山电子有限公司 Dongguan Husan Electronics Co.,Ltd	
E2.2761	东莞市佳源达科技有限公司 DONGGUAN JIAYUANDA TECHNOLOGY CO.LTD	★
E3.3870	东莞市精探电子科技有限公司 Dongguan Jingtan Electronic Technology Co.,Ltd	
C3.3326	东莞市瑞邦光电科技有限公司 Dongguan Leadboom Photoelectronic Technology Co., Ltd.	
E6.6866	东莞市莱诺机电科技有限公司 Dongguan leynow Electronics&Machanical Technology Co.,LTD	
E6.6770	东莞市联源新材料技术开发有限公司 Dongguan Lianhao new material technology development Co., Ltd	★
E6.6788	东莞市励精化工贸易有限公司 DONGGUAN LIJING CHEMICAL TRADE CO.,LTD.	★
E1.1139	东莞柳泉电线有限公司 Dongguan Liuquan Electric Wire Co., Ltd	★
E5.5150	东莞市盟拓智能科技有限公司 Dongguan MENTO Intelligent Technology Co., Ltd	
E1.1932	东莞市明盛电气有限公司 DongGuan Mysun Electric co.,LTD	
E3.3185	东莞市平乐电子有限公司 Dongguan PingLe Electronics Co.,Ltd	
E3.3786	东莞市乾丰电气有限公司 DONGGUAN QIANFENG ELECTRICAL CO.,LTD.	
E5.5591	东莞市瑞科智能科技有限公司 Dongguan RKE Intelligent Technology Co., Ltd.	★
C3.3201	东莞市瑞领自动化设备有限公司 Dongguan Ruiling Automation Equipment Co., Ltd	★
C3.3101	东莞市瑞新自动化设备有限公司 Dongguan Ruixin Automation Equipment Co., Ltd	
E5.5702	东莞市晟鼎精密仪器有限公司 DONGGUAN SHINDIN PRECISON INSTRUMENT CO,LTD	
E6.6157	东莞市华乐密封技术开发有限公司 Dongguan Walle Sealing Technology Development Co., Ltd	★
C3.3133	东莞市威固智能设备有限公司 Dongguan Weiguo Intelligent Equipment Co., Ltd	★
C3.3131	东莞市鑫达旺智能装备有限公司 Dongguan xindawang Intelligent Equipment Co., Ltd	
C3.3311	东莞市训业自动化设备有限公司 Dongguan Xunye Automatin Equipment Co., Ltd	★

## 展商名单 \ Exhibitor List

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New	展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
C3.3321	东莞市研之光智能装备有限公司 Dongguan Yanzhiguang Intelligent Equipment Co.,Ltd	★	E1.1175	丰春成 (湖北) 半导体材料有限公司 FENGRUICHENG (HUBEI) SEMICONDUCTOR MATERIAL CO.,LTD	★
E4.4746	东莞市一川金品机械有限公司 Dongguan Yichuan GoldSmithing Machinery Company	★	E1.1789	中连讯科 (武汉) 光电科技有限公司 Fiberlink (Wuhan) Photoelectric Technology Co., Ltd	★
E1.1392	东莞市永超绝缘材料有限公司 Dongguan Yongchao Insulating Material Co.,Ltd	★	E1.1113	费波斯测量技术 (常州) 有限公司 FIBOS Measurement Technology (changzhou) Co.,Ltd.	★
E1.1581	东莞市永威顺智能科技有限公司 Dongguan Yongweishun Intelligent Technology Co., Ltd		E4.4366	富士德中国有限公司 First Technology China Ltd	★
E4.4762	东莞市智茂自动化设备有限公司 Dongguan Zhimao Automation Equipent Co., Ltd.		E1.1145	福禄克测试仪器 (上海) 有限公司 Fluke (Shanghai) Corporation	★
C3.3325	东莞市众耀自动化设备有限公司 Dongguan zhongyao automation equipment co. LTD		C3.3233	北京高端科技发展有限公司 Föhrenbach Application Tooling N.V.	★
E1.1797	东立工业装备 (深圳) 有限公司 Dongli Industrial Equipment Co., Ltd	★	E2.2930	佛山市程业五金电器有限公司 FOSHAN CHENGYE HARDWARE ELECTRIC APPLIANCE CO.,LTD	
E6.6550	陶氏 (上海) 投资有限公司 Dow Inc.		E3.3822	佛山市顺德区楚鑫机电有限公司 Foshan Shunde Chuxin Mechanical & Electrical Co., Ltd.	
E1.1137	深圳市鼎泰欣科技有限公司 DTX Technology (Shen Zhen) Co., Ltd.		E2.2770	菲格斯 FREEGES	
E2.2107	祥仪企业股份有限公司 Sha Yang Ye Industrial Co., Ltd	★	E4.4350	株式会社 FUJI FUJI CORPORATION	
E2.2107	杜玛 (深圳) 科技有限公司 DUMA (SHENZHEN) TECHNOLOGY CO.,LTD.	★	E3.3390	福建科瑞新电子有限公司 FUJIAN CREATION ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.	★
E6.6337	易弗鲁德流体技术 (上海) 有限公司 E Fluid Technology Co., Ltd.		E1.1596	福建双延实业传动科技股份有限公司 Fujian Shuangyan Xinye Transmission Technology Corp	
E2.2512	浙江亿太诺气动科技有限公司 E-MC		E4.4282	福建星网元智科技有限公司 Fujian Star-wise Technology Co., Ltd.	
E6.6670	埃克林机械 (上海) 有限公司 Ecoclean Machinery(Shanghai) Co.,Ltd.	★	E6.6691	富士浦贸易 (深圳) 有限公司 Fujipoly Trading (Shenzhen) Co.,Ltd	
E6.6107	EGS	★	E1.1288	沈阳纪维应用技术有限公司 GEOWELL VACUUM CO., LTD	
E5.5200	伊莉莎冈特贸易 (上海) 有限公司 Elesa + Ganter China Co.,Ltd.	★	E4.4650	东莞市凯格精机股份有限公司 GKG Precision Machine Co., Ltd.	★
E1.1550	艾利特机器人 ELITE ROBOTS		E6.6328	江苏高凯精密流体技术股份有限公司 GK-PRETECH	
E6.6266	埃肯有机硅 (上海) 有限公司 Elkem Silicones		E4.4123	东莞市昱高实业有限公司 GLORIOUS HAWK	★
E6.6270	安士澳贸易 (深圳) 有限公司 Ellsworth Trading (Shenzhen) CO.,LTD.	★	E5.5292	苏州高士达自动化技术有限公司 Suzhou Gaoshida in Automation Technology Co., Ltd.	 ★
E5.5590	深圳市艾兰特科技有限公司 ELT Technology Co., Ltd.		E5.5358	格润智能装备 (深圳) 有限公司 Green intelligent Equipment (Shenzhen) Co. LTD	★
E3.3126	长春易加科技有限公司 E-PLUS TECHNOLOGY		E4.4786	广东百川清洗技术有限公司 Guangdong Advanced Spray Cleaning Technology Co.,Ltd.	
E1.1692	长春易加科技有限公司 E-PLUS TECHNOLOGY		E4.4300	广东安达智能装备股份有限公司 Guangdong Anda Automation Solutions Co.,Ltd.	
E6.6738	精欧科技 ES TECH		E5.5750	广东贝迪机器人有限公司 Guangdong Brady Robot Co., Ltd	
E6.6282	易视智瞳科技 (深圳) 有限公司 Esight Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	★	E1.1568	广东创锋精工机械有限公司 Guangdong Chuangfeng Precision machincry Co.,Ltd	
E4.4516	Essemtec AG	★	E2.2778	广东创芯智能工业有限公司 Guangdong Chuangxinqi Intelligent Industry Co., Ltd.	★
E2.2302	EtherCAT	★	E1.1916	广东东莞市科立自动化设备有限公司 Guangdong Dongguan Keli Automation Equipment Co., Ltd	★
E4.4342	优而备智自动化设备 (上海) 有限公司 Europlacer (Shanghai) Co., Ltd.		E5.5133	广东吉祥视觉技术有限公司 GUANGDONG GEEYOO VISION TECHNOLOGY CO., LTD	★
E6.6790	无锡长旭科技有限公司 Evertronic Resource Co., Ltd	★	E4.4127	广东浩鲸科技有限公司 GuangDong Haojing Technology Co., Ltd	★
E6.6787	永宽化学股份有限公司 Everwide Chemical Co.	★	E4.4572	广东华技达精密机械有限公司 GuangDong HUAJIDA Precision Machinery Limited Company	★
E6.6340	埃赛力达 (沈阳) 特种光源有限公司 Excelitas Noblelight (Shenyang) Ltd.		E6.6702	广东华芯半导体技术有限公司 Guangdong Huaxin Semiconductor Technology Co., LTD.	★
E5.5186	深圳市拓航机电设备有限公司 EXTENSION ELECTROMECHANICAL EQUIPMENT(HK) COMPANY LIMITED	★	E2.2788	广东亦友精工科技有限公司 GUANGDONG IU SEIKO TECHNOLOGY CO.LTD.	
E1.1662	嘉准传感器 F&C Sensors	★	E6.6908	广东金戈新材料股份有限公司 Guangdong Jingge Material Co.,Ltd	★
E4.4700	智新科技 FACC Automation		E2.2278	广东凯福电子科技有限公司 Guangdong Kaifull Electronics Technology Co., Ltd.	
E2.2110	福尔哈贝传动技术 (太仓) 有限公司 Faulhaber Drive System Technology (Taicang) Co.,Ltd.		E4.4856	广东木几智能装备有限公司 Guangdong MOJE Intelligent Equipment Co., Ltd	★
E1.1174	菲德 (青岛) 电子有限公司 FEDE (Qingdao) Electronic Co., Ltd	★	E5.5920	广东派捷智能装备有限公司 Guangdong PTI Intelligent Equipment Co., Ltd	
E3.3772	精探贸易 (上海) 有限公司 FEINMETALL(Shanghai)Co.,Ltd.		E6.6568	浦森塑料科技有限公司 Guangdong Pusen Plastic Products Co.,Ltd.	★

## Exhibitor List \ 展商名单

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New	展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E5.5136	广东西尼自动化科技有限公司 Guangdong Seeny Co., Ltd.		E2.2870	合肥赛里斯智能传动系统有限公司 Hefei Series Intelligent Motion System Co., Ltd.	★
C3.3221	东莞市华高星自动化设备有限公司 Dongguan Huagaoxing Automation Equipment Co., LTD.	★	E5.5852	合肥智皖电子科技有限公司 Hefei The One Electronic Technology Co.,LTD.	
E6.6836	广东金鸿泰化工新材料有限公司 Guangdong SUNHOT Chemical New Material Co.,Ltd	★	E4.4536	朗仕电子 HELLER INDUSTRIES	★
E6.6936	广东思谷智能技术有限公司 Guangdong Sygole Intelligent Technology Co.,Ltd	★	E3.3802	河南方亿密封科技有限公司 Henan Fangyi Sealing Technology Co., Ltd	
E5.5842	广东台进半导体科技有限公司 Guangdong Taijin Semiconductor Technology Co., Ltd	★	E5.5926	合肥恒力装备有限公司 Hengli Eletek Co.,Ltd.	★
E3.3550	广东银钢智能科技有限公司 GUANGDONG WINGUD INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.		E6.6542	汉高 (中国) 投资有限公司 Henkel (China) Investment Co., Ltd	
E5.5568	广东祥杰智能科技有限公司 Guangdong xiangjie Intelligent Technology Co.,Ltd		E1.1196	恒率科技 (上海) 有限公司 HenLv Technology (Shanghai) Co.,Ltd	★
C3.3111	广东研泰自动化科技有限公司 Guangdong Yantai Automation Technology co.Ltd		E3.3850	海尔曼超声波技术 (太仓) 有限公司 Herrmann Ultraschall	
E4.4110	广东中实金属有限公司 Guangdong Zhongshi Metals Co., Ltd.	★	E4.4172	深圳和通自动化设备有限公司 HeTong Automation Equipment Co., LTD	★
E3.3788	广东卓迈智能机械有限公司 Guangdong zomax intellect machinery Co,ltd		E6.6100	深圳市恒湖科技有限公司 HHU	
E2.2857	广州市爱浦电子科技有限公司 Guangzhou Aipu Electron Technology Co., Ltd.		E6.6220	苏州韩迅机器人系统有限公司 HI EXPRESS ROBOT SYSTEM CO., LTD.	
E6.6582	广州白云科技股份有限公司 GUANGZHOU BAIYUN TECHNOLOGY CO.,LTD		E5.5130	日置 (上海) 测量技术有限公司 HIOKI (Shanghai) MEASUREMENT TECHNOLOGIES CO.,LTD.	★
E2.2390	广州晨控智能技术有限公司 Guangzhou Chenkong Intelligent Technology Co., Ltd	★	E1.1508	上银科技 (中国) 有限公司 HIWIN TECHNOLOGIES (CHINA) CORP.	
E6.6868	广州大恒自动化设备有限公司 Guangzhou D&H Automation Equipment Co., Ltd	★	E6.6302	和利时 (苏州) 自控技术有限公司 HOLS (Suzhou) Automation Co., Ltd.	
E2.2878	广州福得电子科技有限公司 Guangzhou Fude Electronic Technology Co., Ltd.		E6.6732	霍尼韦尔 Honeywell	★
E3.3143	广州市和瑞超声科技有限公司 Guangzhou Herui Ultrasonic Technology co.,Ltd		E1.1756	宏发股份 HONGFA GROUP	
E3.3151	广州市科普超声电子技术有限公司 Guangzhou KEPU ULTRASONIC ELECTRONIC TECHNOLOGICAL CO., LTD		E1.1298	东莞合源机电工程有限公司 Hop Yuen Industrial Ltd	
E2.2872	广州特控电子实业有限公司 Guangzhou Special Control Electronic Industrial Co.,Ltd.		E3.3768	惠斯福自动化 HOSVER	
E5.5262	广州诺顶智能科技有限公司 GuangZhou top-leading Intelligent Technology Co.ltd.		E2.2726	凯特精机 HTPM	
E2.2910	广州市微嵌计算机科技有限公司 Guangzhou Weiqian Computer Technology CO.,Ltd	★	E1.1668	华天科技 (宝鸡) 有限公司 Huatian Technology (Baoji) Co.,Ltd	
E3.3568	东莞市冠炬自动化设备有限公司 Guanju Automation Equipment Co., Ltd.		E2.2777	湖北心海工业智能设备有限公司 Hubei Xinhai industrial intelligent equipment co.,ltd	★
E6.6536	富乐中国 H.B. Fuller		E6.6133	惠州市菱微科技有限公司 HUIZHOU LONGWEI HIGH PRECISION TECHNOLOGY CO.,LTD	★
E3.3250	海昌智能 HACINT		E4.4720	湖南常衡机电有限公司 Hunan Charmhigh Electromechanical Equipment Co., Ltd.	
E3.3150	海弘软件 HACINT		E2.2270	安珂工业设备 (上海) 有限公司 I-SAFE INDUSTRY EQUIPMENT (SHANGHAI) CO., LTD.	★
E4.4636	白光发展有限公司 HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.	★	E1.1720	易格斯 (上海) 拖链系统有限公司 igus (Shanghai) Motion Plastics Co., Ltd	
E6.6791	瀚纳瑞化工 (上海) 有限公司 Hanarey Chemicals (Shanghai) Co., Ltd.		E4.4680	雾的池内 (上海) 贸易有限公司 IKEUCHI(SHANGHAI),LTD.	★
E5.5368	杭州睿影科技有限公司 Hangzhou Rayin Technology Co., Ltd.		E4.4102	铟泰公司 Indium Corporation	
E1.1372	杭州翼菲机器人智能制造有限公司 Hangzhou Robotphoenix Industrial Robotics Co., Ltd.	★	E5.5138	盈飞无限管理软件 (北京) 有限公司 InfinityQS International Inc.	★
E1.1140	杭州银湖激光科技有限公司 Hangzhou SilverLake Laser Technology Co.,Ltd.		E5.5102	英冈贸易 (上海) 有限公司 INGUN Trading (Shanghai) Co., Ltd.	
E6.6562	杭州之江有机硅化工有限公司 Hangzhou Zhijiang Advanced Material Co., Ltd.		E1.1322	因时机器人 INSPIRE-ROBOTS	
E2.2123	汉瓦真空技术 (无锡) 有限公司 HanWah Vacuum Technology (Wuxi) Co., Ltd.	★	E4.4710	欧盼泰化工 (上海) 有限公司 Inventec Performance Chemicals (Shanghai) Co., Ltd.	
E5.5742	华研集团 Hayawin		E2.2218	上海相石智能科技有限公司 ISMIC	
E1.1726	红波按钮 HBAN	★	E3.3100	嘉睦科技电子 (惠州) 有限公司 JAM TECHNOLOGY (HUIZHOU) LTD.	
E5.5791	河北纳塔利科技有限公司 Hebei Natali Technology Co.,Ltd		E4.4728	捷华禧 (上海) 贸易有限公司 JBC	
E6.6113	河北鹏冠科技股份有限公司 Hebei pengguan Technology Company Limited	★	E5.5158	晶伏华控 JFHK	
E4.4926	合肥安迅精密技术有限公司 Hefei Accuflex Precision Technology Co., Ltd	★	E3.3182	东莞市金晖端子有限公司 JH TERMINAL LTD	

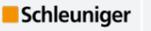
展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E3.3540	江苏博之旺自动化设备有限公司 Jiangsu Bozhiwang Automation Co., Ltd	
E5.5386	江苏才道精密仪器有限公司 Jiangsu Caidao Precision Instrument Co.,Ltd.	 ★
E6.6291	江苏壹洋智能装备有限公司 Jiangsu Jadvance Smart Technology Co., Ltd.	★
E1.1587	江苏怡鼎讯智能装备有限公司 JIANGSU YIDINGXUN INTELLIGENT&EQUIPMENT CO.,LTD	
E5.5830	江苏元泰智能科技股份有限公司 Jiangsu Yuan-Tech Intelligent Technology Co.,Ltd.	★
E5.5149	江苏宇固机械制造有限公司 Jiangsu Yugu Machinery Manufacturing Co., Ltd	★
E1.1810	建湖通力电气有限公司 JIANHUTONGLI ELECITIC Co.,Ltd.	
E4.4692	嘉兴博维电子科技有限公司 Jiaxing bovi electronic technology Co.,Ltd.	★
E1.1192	嘉兴微知电子有限公司 Jiaxing Wisdom Electronics Co.,Ltd	★
C3.3529	济南马世基 JINAN MASHIJI	★
E2.2143	昆山精越自动化科技有限公司 JingYue Kunshan Automation Technology Ltd	★
E2.2532	钧舵机器人 JODELL ROBOTICS	
E5.5120	津上智造智能科技江苏有限公司 Joinsun Intelligent Technology Co., Ltd.	★
E6.6687	中石伟业 JONES TECH PLC	★
E2.2842	苏州卓誉电气技术有限公司 Suzhou Joy-Moution Electrical Technology CO., Ltd.	★
E5.5620	厦门精研自动化元件有限公司 JSCC Automation (Xiamen) LTD	★
E5.5542	东京重机国际贸易(上海)有限公司 JUKI	
E5.5502	上海炬子科技股份有限公司 JUTZE INTELLIGENCE TECHNOLOGY CO.,LTD	
E4.4150	加贺电子(上海)有限公司 KAGA (SHANGHAI) ELECTRONICS CO.,LTD.	
E6.6652	康达新材料(集团)股份有限公司 Kangda New Materials (Group) Co., Ltd.	
E6.6700	上海花王化学有限公司 Kao Chemical Corporation Shanghai	
E1.1876	开普勒工业自动化有限公司 Kepler Industry Automation Co.,Ltd	★
E5.5258	深圳市凯仕德科技有限公司 KESD	
E1.1600	基恩士 KEYENCE	★
E2.2580	Kinco 步科	★
E2.2183	光州电子(深圳)有限公司 KING-CORD CO., LTD.	
E6.6766	科蓝柏 雷兹盾 KLEBER-NYSTEIN	
E3.3191	科尼希鲍尔标识科技(杭州)有限公司 Koenig & Bauer Coding (Hangzhou) Co., Ltd	★
E3.3202	库迈思精密机械(上海)有限公司 Komax Shanghai Co., Ltd.	 ★
E6.6202	康尼格 KONIG	
E4.4878	克里斯汀(广州)机械有限公司 Kristen (Guangzhou) Machinery Co.,Ltd	★
E5.5680	昆山智茂电脑科技有限公司 KS-GENITEC TECHNOLOGY CO.,LTD.	★
E4.4139	昆山市圣翰锡业有限公司 Kuanshan SANHAN Tin Co., Ltd.	
E3.3690	酷复德检测系统(上海)有限公司 Kufferath Test System (Shanghai) Co.,Ltd	
E1.1373	昆山合鼎元电子科技有限公司 Kunshan hedingyuan electronic technology Co.,Ltd.	★
E6.6912	昆山圣凯利电子科技有限公司 Kunshan Shengkaili Electronics Technology Co Ltd	

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E5.5885	昆山远创自动化设备有限公司 Kunshan WILLtek Corporation CO., LTD	★
E1.1793	昆山宇昕和电子材料科技有限公司 Kunshan Yuxinhe Electronic Technology Co.,Ltd.	★
E3.3950	鸿蒙电子 KUNSHANG XINGHONGMENG ELECTRONIC CO.,LTD	
E5.5790	埭阳智能科技(苏州)有限公司 KUNYANG INTELLIGENCE TECHNOLOGY(SU ZHOU)CO.,LTD.	
E2.2366	平湖黑田精工有限公司 Kuroda Precision Industries Pinghu Co.,Ltd*	
E4.4320	库尔特机电设备(上海)有限公司 KURTZ SHANGHAI LTD	
E6.6635	裴特笙集团 Lackwerker Peters	★
E3.3130	柔洋股份 Lamieux products, Ltd.	
E1.1278	蓝捷思智能科技(苏州)有限公司 LANGES	★
E1.1240	中国台湾乐品 LAPPING	
E3.3140	拉斯彼欧智能装备(天津)有限责任公司 Lazpiur Intelligent Machine (Tianjin) Co.,Ltd	
E2.2502	深圳市雷赛智能控制股份有限公司 Leadshine Technology Co., Ltd.	
E6.6346	上海利隆化纤有限公司 Leekeen Chemical&Chemical Fibre Co.,Ltd.	
E1.1540	砾星工业科技(上海)有限公司 Leetx Industrial Technology (Shanghai) Co., Ltd.	★
E1.1186	罗格朗中国 Legrand China	★
E2.2166	利莱诺(深圳)传动科技有限公司 LiLaiNuo Shenzhen Transmission Technology Co., Ltd.	
E4.4180	立芯半导体科技(无锡)有限公司 Limin Semiconductor Technology (Wuxi) Co.,Ltd	 ★
E2.2308	莱盟机器人 LIMON	 ★
E5.5139	珠海灵科自动化科技有限公司 LINGKE ULTRASONICS CO.,LTD	
E6.6151	临海市谭氏真空设备有限公司 LINHAI TAN'S VACUUM EQUIPMENT CO.,LTD	
E2.2582	湖南凌翔磁浮科技有限责任公司 Hunan Lingxiang Maglev Technology Co., Ltd.	★
E6.6318	烟台隆达树脂有限公司 Yantai Longda Material Technology Co., LTD.	★
E1.1118	列维自动化系统(上海)有限公司 Longway Automation Solution(Shanghai)Co.,Ltd.	★
E6.6110	东莞市天赛塑胶机械有限公司 LPMS International Ltd	
E4.4862	深圳市禄存科技有限公司 lucunda	★
C3.3211	洛阳在线赛思科技有限公司 LuoYang ZaiXianSaiSi Technology Co. Ltd	
E1.1376	科毅科技(东莞)有限公司 M&R Technology (Dongguan) Co.,LTD	★
E4.4500	麦德美爱法 MacDermid Alpha	 ★
E2.2127	麦卡森电气(浙江)有限公司 MAIKASEN ELECTRC (ZHE JIANG) CO., LTD.	★
E5.5140	朗时云帆——让检测更准确、更简单 Make detection more accurate and simple	★
E5.5318	广州镭晨智能装备科技有限公司 Maker-ray	
E6.6210	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	
E6.6292	苏州迈硕自动化设备有限公司 Suzhou MASO Automation CO.,LTD.	★
E2.2716	上海美是工业科技有限公司 MASS	
E6.6852	玛塔化研科技(苏州)有限公司 Mata&Kaken Tech(Suzhou)Co.,Ltd	★
E6.6910	松山三益实业(深圳)有限公司 MATSUYAMASANYICORPORATION	

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E3.3133	明兹精密仪器(上海)有限公司 Meizs Precision Instrument Shanghai Co., Ltd.	★
E1.1326	玛毅克(上海)贸易有限公司 MEK SHANGHAI LIMITED	★
E6.6565	杭州迈伺特科技有限公司 MEST	
E6.6135	绵阳世诺科技有限公司 Mianyang SINOMIX Science & Technology Co.,Ltd.	
E5.5291	南京民盛电子仪器有限公司 Nanjing Minsheng Electronic Instrument Co., Ltd.	★
E2.2588	无锡敏行智控系统有限公司 Wuxi Minxing Intelligent Control System Co., Ltd.	★
E5.5768	迈德斯克(苏州)机器人有限公司 MIRAX(SUZHOU)ROBOT CO.,LTD	
E6.6228	三井金属矿业株式会社 Mitsui Mining & Smelting Co.,Ltd.	★
E1.1862	迈艾斯智能设备(上海)有限公司 MMS Automation Technology (Shanghai) Co., Ltd.	
E6.6336	迈图 Momentive	★
E1.1838	montratec GmbH	
E2.2720	广州金升阳科技有限公司 MORNSUN GUANGZHOU SCIENCE&TECHNOLOGY CO., LTD	
E1.1382	摩尔斯精密科技(广东)有限公司 Morse precision technology (guangdong) co., Ltd.	★
E4.4202	盈拓电子科技(深圳)有限公司 MPI TECHNOLOGIES(SHENZHEN) LTD	
E1.1648	江苏多维科技有限公司 Multi Dimension Technology Co., Ltd.	
E6.6102	武藏(上海)电子科技有限公司 Musashi Engineering Shanghai Limited	
E4.4302	迈康尼电子设备(上海)有限公司 Mycronic	
E2.2600	纳屋百迪精密机械(苏州)有限公司 Nabeya Bi-tech (Suzhou) Co., Ltd.	
E2.2266	南京德克威尔自动化有限公司 Nanjing Decowell Automation Co., Ltd	★
E1.1872	南京高力创电子科技发展有限公司 Nanjing Gaolichuang Electronic Science And Technology Development Co., Ltd.	★
E2.2240	南京实点电子科技有限公司 Nanjing Solidot Electronic Technology Co.,Ltd.	
E1.1146	南京托肯电子科技有限公司 NANJING TOKEN ELECTRONICS SCIENCE ADN TECHNOLOGY CO.,LTD.	★
E4.4876	苏州纳诺磁动力科技有限公司 Nanomotion inc	★
E2.2212	纳诺达克电子(常州)有限公司 Nanotec Electronics (Changzhou) Co., Ltd	
E1.1374	南通鼎彩新材料科技有限公司 NANTONG TOPTUBE NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD.	
E2.2700	慈必(上海)商贸有限公司 NB CHINA CO.,LTD.	★
E4.4646	上海擎锦科技有限公司 Neotel Technology Ltd.	
E2.2638	淄博纽氏达行星减速机有限公司 Newstart Planetary Gear Boxes Co.,Ltd.	
E6.6149	日氟荣高分子材料(上海)有限公司 Niflon Macromolecular Material(SH)Co.,Ltd	
E2.2918	宁波贝递同步带有限公司 Ningbo Beidi Synchronous Belt Co., Ltd.	
E2.2370	宁波格特威电机有限公司 Ningbo Getwell Motor Co., Ltd.	
E3.3372	宁波宏晟智能科技有限公司 Ningbo Hongsheng Intelligent Technology Co., Ltd.	
E6.6581	宁波聚力新材料科技有限公司 Ningbo Juli New Material Technology Co.,Ltd	★
E5.5878	宁波迈瑟夫自动化科技有限公司 NINGBO MEISUF AUTOMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.	★
E2.2856	宁波仕凯孚精密传动科技有限公司 Ningbo Shikaifu Precision Transmission Technology Co., Ltd.	★
E2.2936	宁波威曼智能科技有限公司 Ningbo Weiman Intelligent Technology Co., Ltd	

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E1.1695	宁波正茂机械设备有限公司 Ningbo Zhengmao Machinery Equipment Company Limited	
E1.1786	上海垂智供应链科技有限公司 NL	★
E6.6500	诺信 EFD NORDSON EFD	
E2.2140	精浚科技(杭州)有限公司 OME Technology Co.,Ltd.	
E1.1142	红波按钮制造有限公司 ONPOW PUSH BUTTON MANUFACTURE CO. LTD	
E3.3856	安普达(苏州)贸易有限公司 Optimas	
E6.6789	太平洋亚洲系统有限公司 Pacific Asian System Supply Limited	★
E1.1686	盘古光电河北有限公司 Pangu Optoelectronics Hebei Co., Ltd	★
E6.6152	洛德国际贸易(上海)有限公司 Parker Lord	 ★
E1.1117	派特纳机器人 Partner Robotics	
E5.5822	瑞铂(上海)工具贸易有限公司 PB SWISS TOOLS (Shanghai) Trading Co., Ltd.	
E6.6887	东莞市月无声点胶配件有限公司 Peacemoon Electronic Industry (Dongguan) Co.,Ltd.	
E2.2149	百腾科技(苏州)有限公司 Penta Technology(Suzhou) Co., Ltd	
E5.5381	匹克电子(上海)有限公司 PICO ELECTRONICS (SHANGHAI) LTD.	★
E6.6746	先禾新材料(苏州)有限公司 PILOTM	
E6.6600	普思玛中国 Plasmatrear	
E6.6632	皮马斯特(深圳)流体科技有限公司 P-Master (Shenzhen) Fluid Technology Co., Ltd	
E1.1528	银泰科技 PMI	
E5.5143	帕波(上海)真空科技有限公司 Pobvacu (Shanghai) Co., Ltd.	★
E1.1691	将薄薄膜开关面板、钣金加工 博洲变压器、电感 Professional Manufacturer of Membrane Switch &Graphic Overlay& BZTRAFO RANSFORMER,INDUCTOR	★
E2.2940	深圳市优思控软件有限公司 ProU software (Shenzhen) Ltd.	
E5.5113	艾尔康电子元件(韶关)有限公司 PTR Hartmann (Shaoguan) Co., Ltd.	
E2.2682	盘起工业(大连)有限公司 Punch Industry (Dalian) Co., Ltd.	★
E6.6718	凌顶世纪科技成都有限公司 Purbest Technology CO., LTD.	
E1.1188	璞石精密机械制造(广州)有限公司 PUSHITECHNOLOGY COLTD	★
E4.4133	广东千博瑞智能科技有限公司 QBotil Automation Technology Co., Ltd.	
C3.3332	青岛洲际钢铁有限公司 QINGDAO INTERCONTINENTAL STEEL LIMITED	★
E3.3102	青岛凯睦自动化设备有限公司 QINGDAO KM DIGIECH CO.,LTD	
E3.3133	青岛派图工业技术装备有限公司 Qingdao PakTool Industrial Technology Equipment Co., LTD	★
E4.4502	快克智能装备股份有限公司 Quick Intelligent Equipment Co., Ltd.	
E6.6728	蓝浦新材料科技(南通)有限公司 RAMPF	
E3.3500	锐弋机电技术服务(上海)有限公司 Rayyi Technology (Shanghai) Co., Ltd.	
C3.3522	苏州润昇精密机械有限公司 RECEN	★
E4.4518	锐德中国 Rehm China	
E2.2396	河川精机(苏州)有限公司 River Seiki (Suzhou) Co., Ltd.	
E2.2712	深圳市锐健电子有限公司 Ruan Electronics(shen zhen)Co.,Ltd	

## 展商名单 \ Exhibitor List

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New	展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E2.2666	锐昇科技(北京)有限公司 RUSON Technology (Beijing) Co., Ltd	★	E4.4880	上海金嘉乐空气技术有限公司 SHANGHAI JINJIALA AIR TECHNOLOGY CO., LTD	
E5.5372	识渊科技 Sailyond	★	E2.2766	上海钰鹿机械有限公司 SHANGHAI JULU MACHINERY CO.,LTD.	★
E6.6932	株式会社魁半导体 SAKIGAKE-Semiconductor Co., Ltd	★	E2.2236	上海建邦自动化设备有限公司 SHANGHAI JUMP AUTOMATION EQUIPMENT CO.,LTD.	★
E6.6216	葛丽国际贸易(上海)有限公司 SAN EI TECH (SHANGHAI) LTD.		E2.2678	上海金钹磁铁股份有限公司 SHANGHAI KING-ND MAGNET CO.,LTD	
E5.5250	天津三英精密仪器股份有限公司 Sanying Precision Instruments Co.,Ltd.		E4.4872	上海昆邦化工有限公司 Shanghai Kunbond Chemical Co., Ltd	★
E2.2526	山洋电气(上海)贸易有限公司 SANYO DENKI SHANGHAI CO.,LTD.		E6.6602	上海凯晟清洁材料有限公司 Shanghai KYZEN Cleaning Materials Co., Ltd.	
E2.2346	东莞仕达通自动化有限公司 SATA AUTOMATION		E5.5838	上海兰盛机电设备有限公司 SHANGHAI LANSHINE ELECTRONICAL MACHINERY CO., LTD	★
E3.3113	上海骄成超声技术股份有限公司 SBT Ultrasonic Technology Co., Ltd.		E1.1860	上海卓卉电子科技有限公司 Shanghai Light-well Electronic Technology Co.,Ltd.	★
E1.1688	施塔特工业技术(山东)有限公司 Schart Industry Technology (Shandong) Co., LTD		E6.6652	上海理日化工新材料有限公司 SHANGHAI LIRI NEW CHEMICAL MATERRIALS CO., LTD.	
E6.6502	肖根福罗格 Scheugenpflug		E6.6146	上海力效智能科技有限公司 Shanghai Lixiao Intelligent Technology Co., Ltd.	
E3.3202	索锐格贸易(上海)有限公司 Schleuniger Trading (Shanghai) Co., Ltd.	★ 	E4.4159	上海明航空气净化技术有限公司 SHANGHAI MINGHANG AIR PURIFICATION TECHNOLOGY CO., LTD	
E3.3116	崇德超声波 Schunk Sonosystems	★ 	E4.4702	上海盟洛机电设备有限公司 Shanghai Monro Electronics Equipment Co., Ltd	
E2.2370	苏州斯科勒自动化设备有限公司 Screw Technology Co., Ltd		E2.2100	上海鸣志电器股份有限公司 Shanghai MOONS' Electric Co., Ltd.	
E1.1893	山东联超电子设备有限公司 Shan Dong Lian Chao Electronic Equipment Co.,Ltd	★	E1.1732	上海扬基电子科技有限公司 Shanghai Nexon Meters Co., Ltd.	
E2.2591	山东纳诺新材料科技有限公司 SHAN DONG NANO ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD		E1.1878	上海派拉伦生物技术股份有限公司 Shanghai PAL Biotechnology. Corp.	
E1.1738	山东莱恩光电科技股份有限公司 Shandong Laien Optic-electronic Technology Co.,Ltd		E4.4920	上海鹏普静电科技有限公司 Shanghai Pengpu Electrostatic Technology Co., Ltd.	★
E6.6782	山东云升新材料有限公司 Shandong Yunsheng Advanced Materials Co.,Ltd	★	E1.1316	上海倍加福工业自动化贸易有限公司 Shanghai Pepperl+Fuchs Automation Trading Co., Ltd.	
E4.4842	上海安平静电科技有限公司 Shanghai Anping Static Technology Co., Ltd.		E1.1780	上海佰斯特电子工程有限公司 Shanghai POUSTO Electronic Engineering Co., Ltd	
E6.6891	上海昀通电子科技有限公司 Shanghai Aventk Electronic Technology Co. Ltd.		E3.3830	上海申远高温线有限公司 SHANGHAI SHENYUAN HIGH TEMPERATURE CABLE CO., LTD.	
E2.2189	上海保良精密传动设备有限公司 Shanghai Baoliang Precision Transmission Equipment Co., Ltd.		E3.3910	上海幸义超声技术有限公司 Shanghai Sinnex Ultrasonics Technology Co.,Ltd.	★
E6.6675	上海拜高高分子材料有限公司 Shanghai Beginor Polymer Material Co.,LTD		E2.2170	上海四达全轴承有限公司 Shanghai Starchin Bearing Co.,Ltd	
E1.1885	上海超预网络科技有限公司		E2.2136	上海森亿电子工程有限公司 Shanghai SUNYE Electronics Engineering Co.,Ltd.	
E2.2566	上海气立可气动设备有限公司 SHANGHAI CHELIC PNEUMATIC CO.,LTD	★	E6.6388	上海熙邦新材料有限公司 Shanghai Superbond New Materials Co. Ltd.	★
E3.3528	上海埃实电子科技有限公司 Shanghai Cynthia Electric Co.,Ltd		E1.1816	上海拓伏电子工程有限公司 Shanghai TOFOO Electronic Engineering Co., Ltd	
E4.4936	上海德皓电子有限公司 Shanghai Dehao Electronics Co., Ltd.		E5.5300	上海途泰工业工具有限公司 Shanghai Tooltec industrial Tool Co.,Ltd	
E2.2360	上海狄兹精密机械有限公司 Shanghai Dizi Precision Machinery Co., Ltd.		E6.6137	上海群格测控技术有限公司 SHANGHAI TRICORMETER MEASUREMENT & CONTROL TECHNOLOGY CO., LTD	★
E5.5100	上海得永机械设备有限公司 Shanghai Eternal Machinery Co.,Ltd.	★	E6.6116	上海悦威电子设备有限公司 ShangHai UV PRO CO., ltd	
E1.1656	上海繁易信息科技股份有限公司 Shanghai Flexem Technology Co., Ltd.		E4.4161	上海旺动机械设备有限公司 Shanghai Wangdong mechanical equipment Co., Ltd	
E1.1520	上海非夕机器人科技有限公司 Shanghai Flexiv Robotics Technology Co.,Ltd.	★	E4.4178	上海沃库洁淨技术有限公司 Shanghai WooKoo Purification Technology Co.,Ltd	★
E1.1900	上海富莱光学科技有限公司 Shanghai Fly Optical Technology Co., Ltd.	★	E5.5868	上海亚哲电子科技有限公司 SHANGHAI YAZHE ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD	
E1.1126	果栗智造(上海)技术股份有限公司 Shanghai Golytec Automation Co.,Ltd.		E1.1866	上海怡乐塑模科技有限公司 Shanghai Yile Plastics&mould Technology Co.,Ltd.	★
E5.5736	上海和伍精密仪器股份有限公司 Shanghai Hiwave Precision Instrument Co.Ltd		E1.1156	上海赢期电子科技有限公司 Shanghai YOUNG SOUL Electronics Technology Co., Ltd.	★
E4.4610	上海华庆焊材技术股份有限公司 Shanghai Huaqing Solder M&T Co.		E1.1100	上海发那科机器人有限公司 SHANGHAI-FANUC Robotics Co., Ltd.	
E2.2670	上海慧方工位器具有限公司 Shanghai Huifang Storage System Co., Ltd		E4.4660	神华机电 SHEN HUA	★
E2.2192	上海驾临传动设备有限公司 Shanghai Jialin Transmassion Equipment Co., Ltd.	★	E6.6682	沈阳汉为科技有限公司 Shenyang Hanway Technology Co., Ltd	★
E1.1396	上海姜歌机器人有限公司 Shanghai jiangge robot Co., Ltd	★	E2.2690	深圳市良机自动化设备有限公司 SHENZHEN GOODA-CHINE AUTOMATION EQUIPMENT CO.,LTD.*	★

## Exhibitor List \ 展商名单

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New	展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E6.6688	深圳市先进连接科技有限公司 Shenzhen Advanced Connection Technology Co., Ltd.		E5.5127	深圳市华瀚激光科技有限公司 SHENZHEN HUA HAN LASER TECHNOLOGY CO., LTD	★
E6.6760	深圳市安品有机硅材料有限公司 Shenzhen Anpin Silicone Material Co., Ltd.		E5.5772	深圳市华富洋供应链有限公司 SHENZHEN HUAFUYANG INTELLIGENT SUPPLY CHAIN CO.,LTD	★
E4.4616	深圳市安泰信科技有限公司 Shenzhen Atten Technology Co.,Ltd		E4.4560	深圳环城鑫精密制造有限公司 Shenzhen huanchengxin Precision Manufacture Co.,Ltd	
E4.4560	深圳市轴心自控技术有限公司 Shenzhen Axxon Automation Co., Ltd		E5.5190	深圳市华荣发电子测试有限公司 Shenzhen Huarongfa Electronic Test Co., Ltd	★
E4.4750	深圳市白光电子科技有限公司 Shenzhen bakon electronic technology Co., LTD		E4.4228	深圳市英尚半导体技术有限公司 ShenZhen InSun Semiconductor Technology Co., Ltd	★
E2.2868	深圳市倍力普科技有限公司 Shenzhen Bellipu technology co.,ltd	★	E4.4772	深圳市艾雷激光科技有限公司 SHENZHEN ITLASER TECHNOLOGY CO., LTD.	
E5.5222	深圳市蓝眼科技有限公司 SHENZHEN BLURIS TECHNOLOGIES CO.,LTD		E4.4236	深圳市捷豹自动化设备有限公司 Shenzhen JAGUAR Automation Equipment Co., Ltd.	
E1.1742	广东博亿精科传感科技有限公司 Shenzhen Bojke Technology Co., Ltd		E4.4666	深圳捷登智能科技有限公司 Shenzhen Jiedeng Intelligence Co., Ltd.	
E5.5568	深圳市宝尔威精密机械有限公司 Shenzhen Borwin Precision Machinery Co.,Ltd		E4.4260	深圳市捷汇多科技有限公司 Shenzhen Jiehuiduo Technology Co., Ltd.	★
E5.5580	深圳市柏宇电子科技有限公司 Shenzhen Boyu Electronic Technology Co., Ltd.	★	E6.6136	深圳市鼎鼎包装材料有限公司 Shenzhen Jingding Packaging Materials Co., Ltd.	★
E5.5802	深圳市创时代电子科技有限公司 Shenzhen Chuang times Electronic Technology Co., Ltd		E3.3710	深圳市日精机电有限公司 Shenzhen JMK Electromechanical Co., Ltd	
E4.4858	深圳市兴世博科技有限公司 Shenzhen Ciexpo Technology Co., LTD		E5.5328	深圳市劲拓自动化设备股份有限公司 SHENZHEN JT AUTOMATION EQUIPMENT CO., LTD.	
E5.5280	深圳市森东宝科技有限公司 Shenzhen cindbest technology co.,LTD		E5.5328	深圳市捷特自动化设备有限公司 Shenzhen JTE Automation Equipment Co.,Ltd.	
E2.2946	深圳磁正智能科技有限公司 Shenzhen cizheng Intelligent Technology Co.,Ltd		E2.2296	深圳市杰美康机电有限公司 Shenzhen Just Motion control Electromechanlcs Co., Ltd.	★
E1.1588	深圳市控汇智能股份有限公司 Shenzhen Control and Exchange Intelligent Limited	★	E5.5686	深圳科宏健科技有限公司 SHENZHEN KHJ TECHNOLOGY CO.,LTD	
E2.2338	深圳市克洛诺斯科技有限公司 Shenzhen Cronus Technology Co.,Ltd		E2.2155	深圳市磊海科技有限公司 Shenzhen leihai technology co., LTD	★
E4.4522	深圳德森精密设备有限公司 Shenzhen Desen Precision Machine Co., LTD		E1.1871	深圳市力准传感技术有限公司 SHENZHEN LIGENT SENSOR TECH CO., LTD.	★
E6.6276	深圳市德信自动化设备有限公司 Shenzhen Dexin Automatic Equipment		E4.4816	深圳耀鑫激光科技有限公司 SHENZHEN LIGHTINGLASER TECHNOLOGY CO., LTD	
E2.2202	深圳德康威尔科技有限公司 Shenzhen Dynamikwell Technology Co., Ltd.		E3.3560	深圳市林全科技有限公司 Shenzhen Linquan Technology Co., Ltd	★
E1.1676	深圳市意普兴科技有限公司 Shenzhen ESPE Technology Co., Ltd.	★	E2.2111	深圳市力为控制技术有限公司 Shenzhen Liwei Control Technology Co., Ltd.	
E5.5900	深圳市跃顺工业设备有限公司 Shenzhen Evsoon industrial Equipment Co., Ltd	★	E4.4158	深圳逻辑自动化科技有限公司 SHENZHEN LOGIC AUTOMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.	
E1.1143	深圳市亿昇精密光电科技有限公司 Shenzhen Ewintek Precision Optoelectronic Technology Co., Ltd	★	E2.2291	深圳市吉祥鸟科技有限公司 Shenzhen Lucky Bird Technology Co.,Ltd	★
E1.1906	深圳市富达冷冻设备有限公司 Shenzhen Fuda Freezing Equipment Co.,Ltd	★	E5.5202	深圳明锐理想科技股份有限公司 Shenzhen Magic-ray Technology Co., Ltd.	★
E5.5616	深圳市富士工业科技有限公司 Shenzhen Fujisan Engineering Co., Ltd		E4.4288	深圳市迈威机器人有限公司 Shenzhen Melway Robotics Technology Co.,Ltd	
E4.4690	深圳市富兴智能装备有限公司 SHENZHEN FUXING INTELLIGENT EQUIPMENT CO.,LTD.	★	E5.5123	深圳市美锐精密电子有限公司 Shenzhen Merry Precise Electronic co., Ltd	
E6.6880	深圳市捷美德科技有限公司 SHENZHEN GMD TECH COMPANYY	★	E1.1936	深圳摩特智能控制有限公司 Shenzhen Mote Intelligent Control Co., Ltd	★
E3.3178	深圳市海胜自动化设备有限公司 Shenzhen hai sheng automation equipment Co., Ltd.	★	E5.5930	深圳市新恒通科技有限公司 SHENZHEN NEW HENG TONG SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD	★
E2.2908	深圳市合力鑫电子有限公司 Shenzhen Hanly Technology Co., LTD	★	E5.5101	深圳市欧瑞特实业有限公司 Shenzhen Ourite Industrial Co Ltd.	
E4.4852	深圳市昊芯科技有限公司 Shenzhen Haoxin Technology Co., LTD		E6.6822	深圳市桃子自动化科技有限公司 Shenzhen peach Automation Technology Co., Ltd.	
E3.3101	深圳市浩锐拓科技有限公司 Shenzhen Hari Technology Co.,Ltd.		E2.2328	深圳市前海研祥亚太电子装备技术有限公司 Shenzhen Qianhai Yanxiang Asia Pacific Electronic Equipment Technology Co., Ltd.	★
C3.3219	深圳市浩锐拓科技有限公司 Shenzhen Hari Technology Co.,Ltd.		E5.5572	深圳市锐铂自动化科技有限公司 Shenzhen Rayble Automation Technology Co., Ltd.	
E4.4388	深圳市浩宝技术有限公司 SHENZHEN HB Technology Co.,LTD		E4.4118	深圳正实自动化设备有限公司 Shenzhen Right Automation Equipment Co., Ltd.	
E2.2252	深圳市合发齿轮机械有限公司 Shenzhen HEFA Gear Machinery Co., Ltd.		E2.2881	深圳市日新超音波科技有限公司 Shenzhen Rixin Ultrasonic Technology Co.,Ltd.	★
E1.1888	深圳市海特奈德光电科技有限公司 Shenzhen Height-LED Opto-electronic Tech Co.,LTD	★	E5.5516	深圳市瑞天激光有限公司 ShenZhen R-TEK Laser CO.,LTD	★
E4.4810	深圳市鸿彤电子科技有限公司 Shenzhen Hongtong Electronic Technology Co., Ltd	★	E3.3916	深圳市瑞峰成机械有限公司 Shenzhen Rui Feng Cheng Machinery Co., Ltd.	
E4.4162	深圳市和古德自动化设备有限公司 Shenzhen HTGD Intelligent Equipment Co., Ltd.		E5.5862	深圳市瑞福自动化设备有限公司 Shenzhen RuiFu Automation Equipment Co., LTD	★

## 展商名单 \ Exhibitor List

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New	展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E6.6310	深圳市山木电子有限公司 Shenzhen SAM Electronic Equipment Co., Ltd		E5.5236	深圳市宇道机电技术有限公司 Suzhou deliang Co.,Ltd	★
E1.1642	深圳市山孟科技有限公司 SHENZHEN SAME TECHNOLOGY CO.,LTD		E1.1576	深圳市越疆科技股份有限公司 Shenzhen Yuejiang Technology Co., Ltd.	★
E6.6395	深圳市嘉德锐瀚技术有限公司 Shenzhen Sanco Technology Co., Ltd.	★	E4.4912	深圳市泽达自动化设备有限公司 Shenzhen Zeda Automatic Equipment Co., Ltd.	
E1.1268	深圳市速程精密科技有限公司 Shenzhen Scauto Precision Technology Co.,Ltd	★	E2.2780	深圳市正工精密五金塑胶有限公司 SHENZHEN ZHENGONG PRECISION HARDWARE PLASTIC CO.,LTD	
E1.1300	深圳深浦电气有限公司 SHENZHEN SENPUM ELECTRIC CO.,LTD.		E6.6190	深圳市正天伟科技有限公司 Shenzhen Zhengtianwei Technology Co.,Ltd.	★
E3.3836	深圳市深发源精密科技有限公司 Shenzhen Shenfayuan Precision Technology Co., Ltd		E4.4143	深圳市智展电子有限公司 Shenzhen Zhizhan Electronic Co., Ltd.	
E6.6368	深圳市深科达半导体科技有限公司 Shenzhen shenkeda Semiconductor Technology Co., Ltd.	★	E5.5602	深圳市卓茂科技有限公司 SHENZHEN ZHUOMAO TECHNOLOGY CO., LTD.	
E3.3732	深圳市顺科达智能装备有限公司 Shenzhen shunkeda Intelligent Equipment Co., Ltd		E2.2602	深圳市正运动技术有限公司 Shenzhen Zmotion Technology Co.,Ltd.	
E4.4117	深圳市斯美亚科技有限公司 SHENZHEN SIMEIYA TECHNOLOGY CO.,LTD	★	E4.4240	深圳市志胜威电子有限公司 Shenzhen ZSW Electronic Equipment Co., Ltd.	
E4.4790	深圳市新迪精密科技有限公司 SHENZHEN SONIC TECHNOLOGY CO.,LTD	★	E6.6236	深圳市中毅科技有限公司 Shenzhen ZYE Science and Technology Co.,Ltd	
E2.2287	深圳市崧高技术有限公司 Shenzhen Sunglowtech Co., Ltd.		E4.4868	深圳市德汇升科技有限公司 Shenzhen dehuisheng Technologyco.,Ltd	
E1.1762	深圳市森阳智能制造有限公司 Shenzhen Sunyoung Intelligent Manufacturing Equipment Co., Ltd.		E5.5290	深圳天行健工业有限公司 Shenzhen TxlIndustryCo.ltd	★
E5.5380	深圳旭伟精密设备有限公司 Shenzhen Swesion Precision Equipment Co., Ltd	★	E4.4826	深圳市艾迪赛科技有限公司 Shenzhen Adisai Technology Co., Ltd	★
E5.5936	深圳市三捷机械装备有限公司 Shenzhen Synergies Machinery Co.,Ltd		E2.2181	石家庄安捷电气有限公司 SHIJIAZHUANG AGILE ELECTRIC CO.,LTD.	★
E6.6776	深圳市永成光电子股份有限公司 SHENZHEN SYOCHI ELECTRONICS CO.,LTD		E5.5836	日本岛电株式会社 SHIMADEN	
E4.4140	深圳市中禾旭精密机械有限公司 Shenzhen Techwin Precision Machinery Co., Ltd.		E6.6558	信越有机硅 Shin-Etsu Silicone	
E6.6300	深圳市腾盛精密装备股份有限公司 Shenzhen Tensun Precision Equipment Co., Ltd		E3.3240	新明和 (上海) 商贸有限公司 ShinMaywa (Shanghai) Trading Co.,Ltd.	
E6.6176	深圳市特瑞吉科技有限公司 Shenzhen Teridge Technology Co.,Ltd	★	E6.6288	进和 (天津) 自动化控制设备有限公司 SHINWA TIANJIN FACTORY AUTOMATION SYSTEM CENTER	★
E5.5159	深圳市汇一森电子科技有限公司 Shenzhen TesData Co., Ltd*		E2.2612	行益科技 (宁波) 有限公司 ShinYee Technology (Ningbo) CO., Ltd.	
E2.2900	深圳市同创机电一体化技术有限公司 Shenzhen Tong Chuang Mechatronics Technology Co.,Ltd	★	E1.1308	DUCO 多可机器人 SIASUN CO.,LTD	
E4.4620	深圳市同方电子新材料有限公司 Shenzhen TongFang Electronic New Material Co.,Ltd.		E1.1930	四川蓝彩电子科技有限公司 Sichuan blue color Electronic Technology Co., Ltd.	
E2.2246	深圳银光机器人技术有限公司 Shenzhen VINKO Robotics Co.,Ltd	★	E4.4157	载德半导体技术有限公司 Side Semiconductor Technologies Limited	
E5.5906	深圳市万鹏达科技有限公司 Shenzhen Wanpengda Technology Co., Ltd.		E1.1390	西卡 (中国) 有限公司 Sika (China) Ltd.	★
E5.5758	深圳市伟铭光电有限公司 SHENZHEN WEIMING PHOTOELECTRICITY CO., LTD		E2.2632	宁波鼎祥电器制造有限公司 Smooth Motor	★
E2.2838	深圳市威远精密技术有限公司 Shenzhen Weiyuan Precision Technology Co.,Ltd		E4.4822	新菱冷环境科技 (江苏) 有限公司 SHINE Environmental Technology (Jiangsu) Co., LTD	★
E5.5668	深圳市智诚精展科技有限公司 Shenzhen Wisdomshow Technology Co., Ltd		E4.4602	广州汉源新材料股份有限公司 SOLDERWELL ADVANCED MATERIALS CO., LTD.	
E6.6322	深圳市欣音达科技有限公司 SHENZHEN XETAR TECHNOLOGY CO., LTD		E4.4780	斯达诺尔 (上海) 电子科技有限公司 Stannol Shanghai Co., Ltd.	
E5.5610	深圳市兴业邦电子科技有限公司 Shenzhen Xingyebang Electronic Technology Co., Ltd		E3.3228	Strunk Connect automated solutions GmbH&Co. KG	★
E6.6532	深圳新控半导体技术有限公司 Shenzhen Xinkong Semiconductor Technology Co., Ltd.	★	E4.4358	日东智能装备科技 (深圳) 有限公司 Suneast Intelligent Equipment Technology (Shenzhen) Co.,Ltd.	
E2.2681	深圳市新力川电气有限公司 Shenzhen Xinlichuan Electric Co.,Ltd	★	E1.1168	盛来自动化 SUNLINE	★
E2.2112	深圳研控自动化科技股份有限公司 Shenzhen Yako Automation Technology Co., Ltd.		E6.6926	华阳新兴科技 (天津) 集团有限公司 SUNSHINE NEW TECHNOLOGY (TIANJIN) GROUP CO.,LTD.	★
E2.2618	深圳市研为科技有限公司 Shenzhen Yenware Technology Co., Ltd.	★	E5.5162	上海旭同实业有限公司 Sunton Industry Co., Ltd.	★
E4.4168	深圳市依创思科技有限公司 SHENZHEN YICHUANGSI TECHNOLOGY,LTD.		C3.3505	硕方科技 (北京) 有限公司 Supvan Technology (Beijing) Co.,Ltd.	★
E6.6125	深圳市一方精密机械有限公司 Shenzhen Yifang Precision Mechanical Co.,Ltd		E5.5628	苏州奥克思光电科技有限公司 Suzhou Axtex Photoelectric Technology Co., Ltd.	
E1.1598	深圳一格智能有限公司 Shenzhen Yige Intelligent Co., Ltd	★	E6.6101	苏州百谷数控技术有限公司 Suzhou Baigu CNC Technology Co.,Ltd.	
C3.3323	深圳市盈佳华设备有限公司 Shenzhen Yingjihua Equipment Co., Ltd	★	E4.4772	苏州亿带亿路电子科技有限公司 Suzhou Billion Belts and Billion Roads Electronic Technology Co., Ltd.	

## Exhibitor List \ 展商名单

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New	展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E6.6147	苏州德亮实业有限公司 Suzhou deliang Co.,Ltd.	★	E5.5228	苏州邱伦智能科技有限公司 Suzhou Qiulun Intelligent Technology Co., Ltd	
E6.6906	苏州东迈新材料科技有限公司 Suzhou DMS new material technology Co.,Ltd.	★	E5.5268	苏州秋叶义机械有限公司 Suzhou Qiuyeyi Machinery Co., Ltd.	★
E4.4550	苏州光世代机电设备有限公司 Suzhou E-Generation Elec.Equipment Co.,Ltd.		C3.3225	苏州仁亿新能源科技有限公司 Suzhou Renyi New Energy Technology Co., Ltd	★
E1.1788	苏州梵探精密电子科技有限公司 SUZHOU FANTA PRECISION ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD	★	E1.1687	苏州柔触机器人科技有限公司 Suzhou Rorobot Technology Co., Ltd	
E4.4378	苏州市路远智能装备有限公司 Suzhou Faroad Intelligent Equipment Co., Ltd	★	E3.3781	苏州赛穆尔电子科技有限公司 Suzhou saimr Electronic Technology Co., Ltd	★
E6.6128	苏州福斯特电子科技股份有限公司 Suzhou FSTW Electronic Technology Co., Ltd.		E1.1256	苏州希盟科技股份有限公司 Suzhou SAMON Technology Co., Ltd	
E5.5116	苏州欧菲特电子股份有限公司 Suzhou GENERALTEST Electronics Corp		E5.5848	苏州慧捷自动化科技有限公司 Suzhou Smacon Automation Technology Co., Ltd.	
E4.4686	苏州市吉泰克自动化有限公司 Suzhou GETICK Automation Co., Ltd.	★	E4.4250	苏州爱恩姆特机械设备有限公司 Suzhou SMT Machinery and Equipment Co., Ltd	
E5.5600	苏州市广嘉贺电子有限公司 Suzhou Guangjiahe ELECTRONIC CO.,LTD	★	E5.5636	苏州光韵达自动化设备有限公司 Suzhou Sunshine Automation Equipment Co.,Ltd	
E3.3262	苏州瀚川智能科技股份有限公司 Suzhou Harmontronics Automation Technology Co.,Ltd		E6.6246	苏州泰吉诺新材料科技有限公司 Suzhou Technino New Material Technologies Co., Ltd.	
C3.3231	苏州华乃尔自动化科技有限公司 Suzhou Huanair Automation Technology Co.,Ltd		E6.6139	苏州腾瑞达智能计量科技有限公司 Suzhou Tenrida Intelligent Metering Technology Co.,Ltd.	★
E2.2781	苏州华源电子科技有限公司 Suzhou Huayuan Electronic Technology Co., Ltd	★	E6.6622	苏州泰拓精密清洗设备有限公司 Suzhou Tietop Precision Cleaning Equipment Co., Ltd	
E3.3127	苏州弘清亿精密机械有限公司 Suzhou Hymos Precision Machinery Co., Ltd.		E5.5159	苏州川众智能科技有限公司 Suzhou Tronson Intelligent Technology Co., Ltd.	★
E5.5192	苏州工业园区明纬自动化设备有限公司 Suzhou Industrial Park Mingwei automation equipment Co., Ltd		C3.3515	苏州腾斯凯电子科技有限公司 SUZHOU TSK ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.	★
E5.5720	苏州工业园区嘉宝精密机械有限公司 SUZHOU INDUSTRY PARK GRABOSS PRECISION MACHINERY CO LTD	★	E5.5650	苏州和利微纳科技股份有限公司 Suzhou UGreen Micro&Nano Technologies Co.,Ltd.	★
E1.1249	苏州兴智越科技技术有限公司 Suzhou Intelligent Module@Sensor Technology Co.,Ltd.	★	E5.5163	苏州友测电子科技有限公司 Suzhou Utest Electronics Technology Co.,Ltd.	★
E4.4530	苏州石川盛世自动化科技有限公司 Suzhou Ishikawa Automation Technology Co.,LTD		E6.6180	苏州市纬迪精密控制胶系统有限公司 Suzhou Veady Precision Control System Co.,Ltd	★
E2.2538	苏州英力智传动机电科技有限公司 Suzhou ITG Linear Motor Co., Ltd.		E5.5816	苏州藤飞精工科技有限公司 SUZHOU VINE-TECH CO.,LTD.	★
E2.2752	苏州市捷恩泰科技有限公司 SUZHOU J&T TECHNOLOGY CO.,LTD.	★	E4.4136	苏州威百斯特智能科技有限公司 Suzhou Webest Intelligent Technology	
E5.5180	苏州洁之源创业投资有限公司 Suzhou Jiezhuyuan Venture Capital Co., LTD	★	E6.6878	苏州微奈智能科技有限公司 Suzhou Weinai Intelligent Technology Co., Ltd.	★
E6.6928	苏州晶森半导体设备有限公司 Suzhou JM semiconductor equipment co., LTD		E5.5572	苏州祥巨自动化设备有限公司 Suzhou Xiangju Automation Equipment Co., Ltd	
E6.6392	苏州楷微智能装备有限公司 Suzhou Kai Hui Intelligent Equipment Co., Ltd.		E6.6242	苏州研创自动化设备有限公司 Suzhou YC-automation equipment Co.,Ltd	
E6.6170	苏州科诺达机电有限公司 Suzhou Kanota Electromechanical Equipment Co., Ltd		E5.5672	苏州益森净化工程有限公司 Suzhou Yisen Purification Engineering Co.,Ltd.	★
E3.3290	苏州康诚粮机电科技有限公司 SUZHOU KCL ELECTROMECHANICAL TECHNOLOGY CO., LTD.	★	E1.1296	苏州永合盛自动化设备有限公司 Suzhou Yonghesheng Automatic Equipment Co., Ltd.	★
E4.4836	苏州科斗精密机械有限公司 Suzhou KeDou Precision Machinery Co.,Ltd.	★	E2.2352	苏州源控电子科技有限公司 Suzhou Yuankong Electronics Technology Co., Ltd.	
E3.3628	苏州科维思自动化有限公司 Suzhou Keweisi Automation Co.,Ltd		E4.4272	苏州智晟威自动化科技有限公司 Suzhou Zhishengwei Automation Technology Co., Ltd	
E6.6119	苏州利萨斯密封技术有限公司 Suzhou Lisasi Sealing Technology Co., Ltd		E4.4662	深圳市瑞微智能有限责任公司 SWISSMIC SHENZHEN LTD.	
E3.3390	苏州六旭自动化设备有限公司 Suzhou Liuxu Automation Equipment Co.,LTD		E5.5128	瑞茂光学 (深圳) 有限公司 SXRAY Raysolution (shenzhen) Co.,Ltd.	
E6.6516	苏州脉巨自动化设备科技有限公司 Suzhou Maiju Automatic Equipment technology ltd		E5.5562	全传科技 (苏州) 有限公司 TBI MOTION TECHNOLOGY (SUZHOU) CO.,LTD	
E1.1798	苏州卯是卯自动化设备有限公司 Suzhou Malsemeng Automation Equipment Co.,Ltd.	★	E3.3328	TE Connectivity	
E5.5390	苏州明纬科技有限公司 SUZHOU MEAN WELL TECHNOLOGY CO.,LTD	★	E3.3818	泰索尼克超声波设备 (上海) 有限公司 Telsonic Ultrasonic Equipment (Shanghai) Co., Ltd.	
E1.1766	浙江克拿德电子有限公司 SUZHOU MEAN WELL TECHNOLOGY CO.,LTD	★	E6.6681	日新基贸易 (深圳) 有限公司 Thinky Trading (Shenzhen) Corporation	
E2.2146	苏州诺达佳自动化技术有限公司 SUZHOU NODKA AUTOMATION TECHNOLOGY CO.,LTD	★	E1.1262	钛虎机器人科技 (上海) 有限公司 Ti5robot	
E1.1218	苏州拓德机器人科技有限公司 Suzhou Nonead Robot S&T Co., Ltd.	★	E2.2648	天津罗升企业有限公司 TIANJIN ACE PILLAR CO., LTD.	★
E1.1332	苏州派迅智能科技有限公司 Suzhou Passion Intelligent Technology Co.,Ltd		E3.3620	天津汇润机电设备有限公司 Tianjin Huirun Mechanical And Electrical Equipment Co.,Ltd.	
E5.5285	苏州博思得电气有限公司 Suzhou Powersite Electric Co.,Ltd.	★	C3.3317	天津市科美通科技发展有限公司 Tianjin Kemeitong Technology Development Co.,Ltd	★

## 展商名单 \ Exhibitor List

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E2.2830	天津元象国际贸易有限公司 Tianjin Starpoint International Trading Co., Ltd.	
E3.3900	PW Precision Welding	
E3.3842	北京天泽电力集团股份有限公司 Tianze Electric Power	
E2.2518	苏州泰科贝尔直驱电机有限公司 Ticbel	
E5.5107	苏州东京熔接 TOKYOWELD	
E2.2702	东佑达机器人(苏州)有限公司 TOYO ROBOT(SUZHOUCO., LTD.	
E1.1132	玖钧传动 TPA	★
E3.3520	上海索路精密仪器有限公司 TRUE SOLTEC	
E2.2128	清能德创电气技术(北京)有限公司 Tsino-Dynatron Electrical Technology (Beijing) Co.,Ltd.	
E3.3162	长春振宇机电成套有限公司 TSY	
E2.2292	深圳市踢踢电子有限公司 TT Motor(HK)Industrial Co.,Ltd.	
E5.5272	岳展科技(东莞)有限公司 UAZNC Technology (Dongguan) Co.,LTD	
E5.5550	日联科技 UNICOMP	★
E5.5172	优芯科技(上海)有限公司 UniSIC Technology (Shanghai) Co.,Ltd.	★
E4.4157	UniTemp GmbH	
E6.6160	飞越真空 VALUE VACUUM	
E2.2182	菲码(江苏)智能科技有限公司 VariCut (Jiangsu) Smart Technology Co.,Ltd.	★
E4.4802	上海望友信息科技有限公司 Vayo (Shanghai) Technology Co., Ltd.	
E6.6103	微密斯点胶科技(厦门)有限公司 VERMES Microdispensing (Xiamen) Co.,Ltd	★
E6.6186	广州慧炬智能科技有限公司 VISEE	★
E5.5662	伟杰科技(苏州)有限公司 VJ Technologies (Suzhou) Co., Ltd	★
E6.6752	万华化学集团股份有限公司 Wanhua Chemical Group Co., Ltd.	
E6.6818	东莞市创胜机电设备有限公司 WASON TECHNOLOGY CO.,LTD	
E6.6576	韦尔通科技股份有限公司 Weldtone Technology Co.,Ltd	
E1.1796	温州韩田自动化有限公司 Wenzhou Hantian Automation Co., Ltd.	★
E6.6252	温州科菱环保科技有限公司 Wenzhou Keylink Technology Co.,Ltd	
E6.6528	威孚化学 WEVO-CHEMIE	
E4.4750	惠州市永信利自动化设备有限公司 WEC Automation Equipment Ltd	
E2.2822	浙江卧龙伺服技术有限公司 Wolong Servo Technology Co., Ltd.	★
E5.5810	武汉博联特科技有限公司 Wuhan Brilliant Tech Co.,Ltd	
E4.4151	武汉大研智造科技有限公司 Wuhan Dayan Zhizao Technology Co., Ltd	
E1.1388	武汉凯行激光智能装备有限公司 Wuhan Kaixing Laser Intelligent Equipment Co., Ltd	★
E6.6870	螺耐斯螺杆泵/点胶泵/压盘泵 Wuhan Ronice Pump Device Co.,Ltd	
E1.1790	武汉赛斐尔激光技术有限公司 Wuhan Sapphire Technology Co.,Ltd.	★
E1.1891	武汉松尔德科技有限公司 Wuhan songerde Technology Co., Ltd	
E1.1292	武汉星之雨科技有限公司 Wuhan Starrain Technology Co.,Ltd	

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E2.2286	武汉武芯科技有限公司 Wuhan Wuxin Technology Co.,Ltd.	★
E1.1580	芜湖摩卡机器人科技有限公司 WU HU MOKA ROBOT TECHNOLOGY CO.,LTD	★
E1.1289	芜湖市中方塑料制品有限公司 Wuhu Zhongfang Plastic Products Co., Ltd	★
E1.1101	吴江得胜鑫净化设备有限公司 Wujiang DeShengXin Purification Equipment Co., LTD	
E1.1378	吴江市松陵电器设备有限公司 Wujiang Songling Electrical Equipment Co., Ltd	★
E6.6872	无锡市艾克特新材料有限公司 Wuxi ACT-We New Material Co.,Ltd	
E3.3240	无锡爱思通智能装备有限公司 Wuxi Airstorm Intelligence Equipment Co.,Ltd.	★
E3.3190	无锡安委吉自动化科技有限公司 Wuxi Anyiji Automation Technology Co., Ltd	★
E6.6856	无锡奥威赢科技有限公司 Wuxi Awing Technology Co., Ltd	★
E3.3580	无锡昌盛瑞亚丰精密机械有限公司 Wuxi Changsheng Ruiyafeng Pml Precision Mechanism Co.,Ltd.	
E5.5728	无锡鼎鼎电子有限公司 WUXI CREATIVE DESIGN ELECTRONIC CO.,LTD.	★
E5.5858	无锡凡华半导体科技有限公司 Wuxi Fanhua Semiconductor Technology Co., Ltd.	★
E2.2139	无锡巨蟹智能驱动科技有限公司 Wuxi Juxie Intelligent Drive Technology LTD.	
E4.4640	无锡凯扬自动化设备有限公司 Wuxi KAYO Automation Equipment Co.,Ltd	★
E5.5286	无锡九霄科技有限公司 WUXI NINE SKY TECHNOLOGY CO.,LTD	★
E5.5231	无锡瑞埃德检测科技有限公司 Wuxi Rely-Measure Measurement Technology Co.,Ltd	
E3.3881	无锡若翔智能科技有限公司 Wuxi Ruoxiang Intelligent Technology Co., Ltd.	★
E6.6593	新安股份 & 励德 Wynca&Linktech	★
E4.4628	厦门市及时雨焊料有限公司 Xia Men Jissyu Solder Co.,LTD	★
E1.1595	厦门新瓷材料科技有限公司 XIAMEN FINE CERAMICS TECHNOLOGY CO.,LTD	★
E1.1560	厦门市未来亚特科技有限公司 Xiamen Future Att Technology Co., Ltd	★
E3.3502	厦门海普锐科技股份有限公司 Xiamen Hiprecise Technology Co., Ltd.	
E1.1395	厦门肖克利能源技术有限公司 Xiamen Shockley Energy Technology Co., Ltd.	
E6.6510	厦门实锐科技股份有限公司 Xiamen Thray Technology Co., Ltd.	
E1.1852	厦门唯恩电气有限公司 Xiamen Wain Electrical Co., Ltd.	★
E5.5310	厦门思泰克智能科技股份有限公司 Xiamen Sinictek Intelligent Technology CO.,LTD.	★
C3.3531	线束中国 xianshu.cn	★
E2.2636	咸阳蓝博 XianYang Rambler	
E1.1358	星云电子(宁波)有限公司 Xingyu Electron (Ning Bo) Co., Ltd.	
E2.2322	鑫鑫精密制造(江苏)有限公司 XinXin Precision Manufacturing (Jiangsu) Co., LTD	
E3.3590	新亚电子股份有限公司 Xinya Electronic Co., Ltd	
E6.6810	雅马拓科学 Yamato Scientific	
E6.6166	扬州德芬迪智能装备有限公司 Yangzhou Defendi Intelligent Equipment Co., LTD	
E6.6166	扬州嘉华电气股份有限公司 Yangzhou JAVA Electric Co., LTD	
C3.3137	烟台德丰机电设备有限公司 Yantai Defeng Electromechanical Equipment Co., Ltd	★
E6.6260	烟台信友新材料有限公司 YanTai SeaYu New Materials Corp. Ltd	

## Exhibitor List \ 展商名单

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E4.4128	亿诚达工业有限公司 Yik Shing Tat Industrial Co., Ltd.	
E4.4128	亿诚达(深圳)新材料有限公司 Yik Shing Tat(Shenzhen)New Material Co.,Ltd	
E4.4153	深圳市洋浦科技有限公司 Youngpool Technology	★
E6.6616	玉环震浪超声股份有限公司 Yuhuan Clangsonic Ultrasonic Co., Ltd.	
E4.4107	云南锡业新材料有限公司 YUNNAN TIN NEW MATERIAL COMPANY LIMITED	★
E1.1787	泽牧科技 zeptools	★
E6.6155	东莞市零点精密科技有限公司 Zero-Point Precision Technologies Corp. Ltd	★
E6.6522	洁创 ZESTRON	
E3.3500	睿达自动化 Zeta Automation	
E4.4740	泽创智能 ZETRON INTELLIGENT	
E2.2117	浙江邦耐电气有限公司 ZHEJIANG BANGNAI ELECTRIC CO.,LTD	
E1.1690	浙江方通电子有限公司 ZHEJIANG FUNETON ELECTRONICS CO.,LTD.	★
E6.6930	浙江环龙新材料科技有限公司 ZHEJIANG HUANLONG NEW MATERIAL SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD.	★
E4.4672	浙江华企正邦自动化科技有限公司 Zhejiang Huaqi Zhengbang Automation Technology Co.,Ltd.	★
E2.2145	浙江精久轴承有限公司 zhejiang jingjiu Bearings Co., LTD	★
E3.3920	浙江精锐仪器设备有限公司 ZHEJIANG JINGRUI INSTRUMENT ANP EQUIPMENT CO.,LTD.	
E1.1532	浙江京腾智能装备有限公司 Zhejiang KinTN Intelligent Equipment Co.,Ltd	
E5.5740	浙江登新科技有限公司 Zhejiang NeoDen Technology Co., Ltd.	★
E4.4830	浙江强力控股有限公司 Zhejiang QLG Holdings Co., Ltd.	
E6.6792	浙江润禾有机硅新材料有限公司 Zhejiang Runhe Silicone New Material Co.,Ltd.	★
E4.4908	浙江三威防静电装备有限公司 ZHEJIANG SANWEI ESD EQUIPMENT CO.,LTD.	★
E5.5906	浙江仕金自动化科技有限公司 ZHEJIANG SHIJIIN AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD	
E1.1802	浙江万马集团特种电线电缆有限公司 ZHEJIANG WANMA GROUP SPECIRON CABLE CO., LTD.	
E1.1111	浙江仙居县国达塑胶电子厂 Zhejiang Xianju Guoda Plastic Electronics Factory	
E1.1170	浙江卓朗齐电气有限公司 Zhejiang Zhuolangqi Electric Co., Ltd.	★
E4.4262	深圳市正西自动化设备有限公司 ZHENGXI AUTOMATION EQUIPMENT CO.,LTD	★
E2.2101	启阳工控 Zhengzhou Qiyang Industrial Control Technology Co., Ltd.	
C3.3241	郑州泽泰科技有限公司 Zhengzhou Zetai Technology Co.,Ltd	
E6.6120	郑州中原思蓝德高科股份有限公司 ZHENGZHOU ZHONGYUAN SILANDE HIGH TECHNOLOGY CO., LTD	
E5.5528	深圳市振华兴智能技术有限公司 Zhenhuaxing Intelligent (Shenzhen) Technology Co., Ltd	★
E1.1910	中山市喜尚德尼塑胶五金制品有限公司 ZHONGSHANSHI XISHANGDENI PLASTIC AND HARDWARE PRODUCT CO.,LTD	★
E6.6733	众望赛米控(天津)科技有限公司 Zhongwang Semicon (Tianjin) Science & Technology Co.,Ltd	★
E1.1728	珠海诚峰电子科技有限公司 Zhuhai Chengfeng Electronic Technology Co., Ltd.	★
E2.2602	山东中科伺易智能技术有限公司 ZKSEASY	
E3.3702	东莞中厚智能机械有限公司 ZOKO Intelligent Machinery Co.,Ltd	
E1.1887	上海住荣科技有限公司 Zonetech Technology Corporation Ltd.	
E2.2591	济南东星精密量仪有限公司	
E4.4161	安徽旺动传输科技有限公司	
E1.1397	浙江宸腾轴承制造有限公司 Zhejiang Chenteng Bearing Manufacturing Co.,Ltd	★
E1.1880	上海积步自动化科技有限公司 HELLOLINK	★

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E3.3780	苏州瑞川机电科技有限公司 Suzhou Ruichuan Electrical Technology co., LTD.	★
E5.5762	昆山全盈自动化设备有限公司	
E3.3141	无锡市协恩电气设备有限公司	
E2.2858	浙江以赛亚实业有限公司	★
E2.2756	京机自动化装备(上海)有限公司	★
E3.3802	柳州市双飞汽车电器配件制造有限公司	
E5.5168	东莞市普密斯精密仪器有限公司	
E2.2548	江苏群科智能科技股份有限公司	
E2.2760	奥力孚传动科技股份有限公司	
E5.5149	常州市参普森自动化科技有限公司 Changzhou Sampson Automation Technology Co.,Ltd	★
E2.2152	深圳市高川自动化技术有限公司 Shenzhen Gaochuan Automation Technology Co., Ltd.	
E1.1638	深圳市华怡丰科技有限公司	
E1.1846	上海冠扬贸易有限公司 J&G TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO.,LTD.	
E4.4842	上海阳森精细化工有限公司	
E5.5158	威海新佳电子有限公司	
E2.2688	无锡锐凌自动化科技有限公司	
E5.5242	世科电子(苏州)有限公司	
E2.2386	万图机器人(宁波)有限公司 Wan To Robot (Ningbo) Co.,Ltd	★
E2.2188	苏州诚智精密机械有限公司	★
C3.3121	广东三生智能科技有限公司	★
E2.2196	嘉兴米克气动设备有限公司	★
E5.5822	美维尔(上海)环境设备有限公司	
E6.6388	宜兴市科兴合金材料有限公司	★
E4.4870	东孚传动系统(上海)有限公司	
E3.3127	昆山飞母托米仪器科技有限公司	
E2.2738	苏州上舜科技股份有限公司	★
E4.4666	深圳市兴华伟科技有限公司	
E6.6296	上海灼日新材料科技有限公司	★
E1.1107	上海中研仪器制造有限公司	
E4.4262	东莞市洲际技术有限公司 Dongguan ICT Technology Co.,Ltd	★
E3.3782	志瞳科技	★
E6.6920	浙江国能科技有限公司	
E2.2378	川和动力科技(东莞)有限公司	★
E2.2618	深圳市升立德科技有限公司	★
E2.2395	无锡森吉尔精密机械有限公司	★
E2.2660	恒泰克科技(厦门)股份有限公司	★
E2.2272	苏州触点机器人科技有限公司	★
E1.1830	和柔电缆国际贸易(上海)有限公司	
E4.4218	杭州融智设备租赁有限公司	★
E4.4218	杭州展亮科技有限公司	★
E4.4218	杭州沃伊数字有限公司	★
E4.4218	杭州赫迈思科技有限公司	★
E4.4382	东莞市展荣电子设备有限公司	
E2.2178	上海皖泰工业设备有限公司	
E6.6802	镭神技术(深圳)有限公司	★

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E1.1795	浙江鼎炬电子科技股份有限公司	★
E2.2685	内策尔电编码器 Netzer	★
E2.2802	上海拜高迈道技术有限公司	★
E6.6830	零九液控	★
E1.1135	江苏泰迪智能科技有限公司	★
E1.1178	广东江川环境科技有限公司	★
E1.1379	昆山捷翔工业设备有限公司 Kunshan Jiexiang Industrial Equipment Co. Ltd.	★
E6.6153	厦门市辛创自动化设备有限公司	★
E1.1281	合肥滔普斯半导体科技有限公司 Hefei Taopusi Semiconductor Technology Co., Ltd.	★
C3.3523	嘉善嘉鸿电子科技有限公司	★
E1.1918	斧工 (深圳) 科技有限公司	★
E2.2912	上海帕森传动机械有限公司 Shanghai Parsons Transmission Machinery Co., Ltd.	★
C3.3301	厦门华旭自动化设备有限公司	★
E2.2371	杭州容册科技有限公司 Hangzhou Rongce Technology Co.,Ltd.	★
E1.1577	东莞市祥华自动化科技有限公司	★
E1.1272	安徽希磁科技股份有限公司	★
E1.1697	浙江爱帕机电设备有限公司	★
E1.1198	无锡市镇宇包装用品厂 WUXI ZHENYU PACKING SUPPLIES FACTORY	★
E4.4155	深圳维德传动系统有限公司	★
E2.2938	上海昊控自动化技术有限公司 HC Motion	★
E1.1525	上海廷烁科贸有限公司	★
E2.2152	深圳市盛泰奇科技有限公司 Shenzhen Servotop Technology Co., Ltd.	★
E2.2862	东莞市星纳特机械装备科技有限公司 STAR NAT INTELLIGENT TECHNOLOGY CO.,LTD	★
E1.1141	苏州哈勃智能科技有限公司 Suzhou Hubble Intelligent Technology Co.,Ltd.	★
E1.1500	南京矽景自动化技术有限公司 Siliconvision Technologies Pte Ltd.	★
E3.3189	红星辰电子 REDSTAR	★
E5.5340	善思科技 Scienscope International	★
E6.6850	量伙半导体设备 (上海) 有限公司 Larcomse Equipment (Shanghai) Co.,Ltd.	★
C3.3507	汝子牛新能源线束流水线设备	★
E3.3285	苏州红杉自动化科技有限公司 Suzhou HOSN Automation Technology Co., Ltd	★
E1.1151	武汉电子智能制造协会 Wuhan Electronics Intelligent Manufacturing Association	★
E1.1870	智微堂 - 先进电子制造交流平台 Intelligent Manufacturing & Micro Assembly IMMA	★
E3.3680	广东省电子学会 SMT 专委会 GDSMT	★
E2.2186	浙江省电子学会 The Electronics Institute of Zhejiang Province	★
E1.1597	IPC	★
E3.3500	如冈自动化控制技术 (上海) 有限公司 Trivers Automation	★
E1.1377	宁波安达精密机械有限公司 Ningbo Anda Precise Machinery Co.,Ltd.	★
E2.2113	东莞市二郎神影像设备有限公司	★
E1.1150	上海紫羲科技有限公司 Shanghai zixi technology Co.,Ltd.	★
E1.1190	四川省电子学会 Sichuan Institute of Electronics	★
E1.1245	昭兴电工 (深圳) 有限公司 Shoko Denko (Shen Zhen) Co.,Ltd	★
E1.1391	苏州柏特德机电设备有限公司	★
E1.1347	辽宁瑟克斯波纹管制造有限公司 Liaoning Success Bellows Manufacturing Co., Ltd.	★
E1.1248	御鼎互联科技 (苏州) 有限公司 YUDING INTERNET TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD.	★

展位号 / Booth No.	展商 / Exhibitors	新展商 / New
E1.1246	苏州欧亦姆半导体设备科技有限公司 Suzhou SOEM Semiconductor Technology Equipment Co.,Ltd	★
<b>智慧工厂核心展示区 SMART Factory</b>		
E4.4328	优而备智自动化设备 (上海) 有限公司 Europlacer (Shanghai) Co., Ltd.	★
E4.4328	苏州高迎检测技术有限公司 Koh Young Technology, Inc.	★
E4.4328	库尔特机电设备 (上海) 有限公司 KURTZ SHANGHAI LTD	★
E4.4328	苏州山木智能科技有限公司 Suzhou SUNMOON Intelligent Technology Co.,Ltd.	★
E4.4328	天津奥峰科技股份有限公司 Tianjin Aofeng Technology Co.,Ltd	★
<b>微组装科技园 Micro-assembly Science &amp; Technology Area</b>		
E5.5350	深圳志航航天装备有限公司 SHENZHEN ZHIHANG TECHNOLOGY SKY CO., LTD	★
E5.5350	深圳市海志亿半导体工具有限公司 Shenzhen HZY tools Co.Ltd	★
E5.5350	深圳市半导体产业发展促进会 Shenzhen Semiconductor Association	★
E5.5350	苏州山木智能科技有限公司 Suzhou SUNMOON Intelligent Technology Co.,Ltd.	★
<b>媒体 Media</b>		
E1.1297	微电子制造 / 风米网 CEPEM/FENGMIWANG	★
C3.3525	CEIA 电子智造   导电高研院 China Electronics Intelligent Automation	★
C3.3243	中信资讯有限公司 / 《SMT 工艺与设备》 China Information Magazine Ltd. / 《SMT & MACHINERY》	★
E2.2153	控制工程网 & 控制工程中文版杂志 CONTROL ENGINEERING China	★
E2.2906	EM 《中国电子制造》 EM World	★
E1.1912	电子制造技术 APPEM APP	★
E1.1902	未来半导体 FSEMI	★
E1.1153	猎芯网 IChunt.com	★
E2.2290	运动控制 / 直驱产业联盟 Motion Control Industry Alliance / Direct Drive Industrial Alliance	★
E1.1247	荣格工业传媒有限公司 Ringier Trade Media Ltd.	★
C3.3513	睿讯传媒 -- 《China 表面贴装技术》 Ruixun Media "China Surface Mount Technology"	★
E1.1908	深圳市智博数字信息技术有限公司 Shenzhen Zhibo Digital Information Technology Co., LTD	★
E1.1147	SbSTC 一步步新技术研讨会 STEP-BY-STEP TECHNICAL CONFERENCE	★
C3.3519	传感器与微系统 Transducer and Microsystem Technologies	★
C3.3521	维文信《印制电路世界》《FPC world》《载板与封测》 Wellink "Printed Circuit World" "FPC world" "Substrate, Assembly and Test"	★
C3.3517	线束世界 Wiring World	★
E1.1785	今日半导体 www.51semicon.com	★
C3.3527	《仪器仪表商情》   仪商网   仪商城   仪商宝 www.861718.com	★
E1.1182	中国工控网 www.gongkong.com	★
E1.1148	机器人在线 www.imrobotic.com	★
E1.1157	AIoT 库 www.iotku.com	★
E1.1159	胶粘剂应用网 www.jiaouse.com	★
C3.3531	线束中国 xianshu.cn	★
E1.1155	智汇万联 (北京) 信息技术有限公司 Zhihuiwanlian(Beijing)Info.Technology Co.,Ltd	★

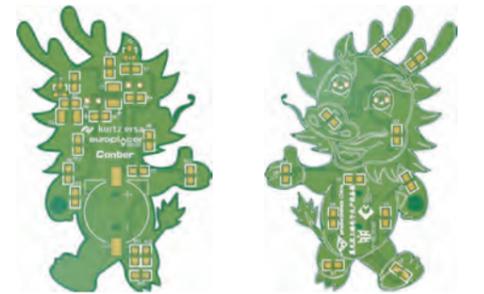
展位号 / Booth No. E4.4328

# 智慧工厂核心展示区

## SMART Factory

消费产品升级所需要的多样化、小批量、快速迭代的生产需求以及技术的发展升级, 随着智能制造技术逐步扩展到各个行业和各个环节, 在整个工业生产应用中, 主要体现在利用智能化技术来改变“人机料法环”系统, 打造智能化的工厂。从未来发展看, 智能工厂将成为引领智能制造发展的一个新趋势。慕尼黑上海电子生产设备展致力于以产业智能化升级方向, 全力打造SMT智慧工厂核心展示区, 现场开机演示真实生产过程, 邀您现场体验产线的整套工艺流程。

With the gradual expansion of intelligent manufacturing technology to various industries and links, the diversification, small batch, fast iterative production requirements and technological development and upgrading required for the upgrading of consumer products are mainly reflected in the use of intelligent technology to change the " human, machine, material, law and environmental " system and create intelligent chemical factory. Productronica China is committed to the direction of industrial intelligence upgrade, to create the core demonstration area of SMT intelligent factory, live start-up demonstration of the real production process, inviting you to experience the whole set of process flow of the production line.



**优而备智自动化设备 (上海) 有限公司  
Europlacer (Shanghai) Co., Ltd.**

钢网印刷机  
Screen Printer



**优而备智自动化设备 (上海) 有限公司  
Europlacer (Shanghai) Co., Ltd.**

自动贴片机  
Automatic Pick And Place Machine



**库尔特机电设备 (上海) 有限公司  
KURTZ SHANGHAI LTD**

回流炉  
Reflow Oven



**库尔特机电设备 (上海) 有限公司  
KURTZ SHANGHAI LTD**

选择性波峰焊  
Selective Wave Soldering Machine



**苏州高迎检测技术有限公司  
KOHYOUNG TECHNOLOGY INC.**

光学检测  
AOI



**苏州山木智能科技有限公司  
Suzhou SUNMOON Intelligent Technology Co.,Ltd.**

智能锡膏存储柜  
Intelligent Solder Paste Storage Cabinet



**天津奥峰科技有限公司  
Tianjin Aofeng Technology Co.,Ltd**

全自动搪锡机  
Automatic Tinning Machine



# 微组装科技园

## Micro-assembly Science & Technology Area

封装迎来高景气度，先进封装、CIS、光模块、MiniLED驱动成长。慕尼黑上海电子生产设备展现场携手微组装及半导体材料及设备厂商们敏锐把握行业发展的脉络，加速提升设备的精度和生产的良率，隆重推出“微组装科技园”，聚焦Micro LED/Mini LED显示芯片手机微型元器件、MEMS器件、射频器件、微波器件和混合电路等应用领域的全线设备及解决方案供应商专区。

Packaging ushered in a high boom, advanced packaging, CIS, optica modules, MiniED drive growth, For Micro assembly and semiconductor materials and equipment manufacturers to accelerate the improvement of equipment precision and production yields, we are proud to launch the "Micro-assembly Science & Technology Area", focusing on micro LED/Mini LED display chips, cell phonemicro components, MEMS devices, RF devices, microwave devices and hybrid circuits and other application areas of the fulrange equipment and solution providers zone.

- 1、键合剪刀:该工具适用于裸芯片、滤波器以及绝缘子等各类基板的封装。
  - 2、精密机加件:工业生产上是用来制作成型物品的工具，这种工具由各种零件构成，不同的模具由不同的零件构成。它主要通过所成型材料物理状态的改变来实现物品外形的加工。素有“工业之母”称号。
1. Bonding Capillaries: suitable for packaging various substrates, such as bare chips, filters, and insulators.
  2. Precision Machined Parts: In industrial production, these are tools used to mold items. Comprising various components, different molds are constructed from different parts. They primarily shape objects by altering the physical state of the molded material, earning them the name "Mother of All Industries".



全智能去金搪锡机-该设备适用于多种规格的QFP、SOP、QFN等封装芯片的去金和搪锡。  
Components Tinning Machine - This device is suitable for removing gold and tin from various specifications of QFP, SOP, QFN and other packaged chips.



集合半导体及相关元器件、成品、设备、材料等研究、开发、设计、制造、测试、应用及其他相关业务领域的企业、科研单位、相关社团等  
Enterprises, research institutions, and related organizations that gather research, development, design, manufacturing, testing, application, and other related business fields related to semiconductors and related components, finished products, equipment, materials, etc.



智能锡膏存储柜-专业针对SMT行业锡膏的智能标准化管理。锡膏入料、扫码、冷藏、回温、搅拌、发料自动化一体设计，先进先出的出料原则，个性化MES等系统对接，锡膏信息正/反向追溯  
Standardized intelligent management of solder paste application in the SMT industry. Integrated automation design for solder paste feeding, code scanning, refrigeration, temperature recovery, mixing and dispensing, first-in-first-out discharging principle, personalized interfacing between MES and other systems, and forward/reverse information traceability of solder paste.



深圳市海志亿半导体工具有限公司  
Shenzhen HZY tools Co.Ltd

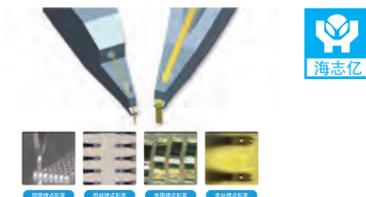
楔焊剪刀  
BONDING WEDGE

深圳志航航天装备有限公司  
Shenzhen Zhihang Ketian Equipment Co., Ltd.

全自动去金搪锡机  
Components Tinning Machine

苏州山木智能科技有限公司  
Suzhou SUNMOON Intelligent Technology Co.,Ltd.

智能锡膏存储柜  
Intelligent Solder Paste Storage Cabinet



ZTX-1228



SM-SP300P



### 聚焦 AI+ 机器人柔性智能制造高峰论坛 “AI + Robot” Intelligent Flexible Manufacturing Summit

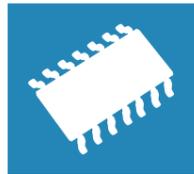


主办方: 慕尼黑展览(上海)有限公司  
智汇万联(北京)信息技术有限公司  
Organizer: Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.  
Zihuiwanlian(Beijing)Info.Technology Co.,Ltd

时间 | Date: 2024.3.20  
地点 | Venue: E1 馆 M16 会议室 (2楼)  
Room 16, Hall E1 (2nd Floor)

时间   Time	演讲题目   Title	演讲嘉宾   Speaker
9:30-10:00	听众签到、交流 Check-in and socializing	
10:00-10:30	智汇工业 — 制造产业工业互联网服务平台 ilinki — Industrial Service Platform for Manufacturing Industry	甄浩然   智汇工业 市场总监 Haoran Zhen, Marketing Director Zihuiwanlian(Beijing)Info.Technology Co.,Ltd
10:30-11:00	低压供电系统的可靠性探讨 Discuss The Reliability of Low-Voltage Power System	宋刚   万科电子(天津)有限公司 接口模块产品经理 Gang Song, Interface Product Manager Wago Electronic (Tianjin) Co., Ltd.
11:00-11:30	柔性输送 - 产线效率倍增器 Flexible Conveying-Production Line Efficiency Multiplier	宋华振   贝加莱工业自动化(中国)有限公司 技术传播经理 Huazhen Song, Technical Communication Manager B&R Industrial Automation (China) Co., Ltd.
11:30-12:00	中科时代工智机家族: 赋能激光智造 SINSEGYE Intelligent Machine Family: Empowering Laser Intelligent Manufacturing	李秀超   中科时代(深圳)计算机系统有限公司 IPC 产品线产品总监 Xiuchao Li, Product Director of IPC Product Line SINSEGYE (Shenzhen) Computer Systems Co., Ltd.
12:00-13:00	午休 Lunch Break	
13:30-14:00	AI 赋能 智造升级 Empower Intelligent Manufacturing with AI	陈波   海康机器人上海分公司 行业总监 Bo Chen, Industry Director Shanghai Branch, Hikrobot
14:00-14:30	AI+ 传感器, 开启设备智造的新时代 “AI + Sensor” Opens a New Era of Intelligent Equipment Manufacturing	余玲文   上海倍加福工业自动化贸易有限公司 行业技术经理 Lingwen Yu, Industry Technical Manager Shanghai Pepperl+Fuchs Automation Trading Co., Ltd.
14:30-15:00	工业大模型赋能智能制造 Empowering Intelligent Manufacturing with Industrial Foundation Models	智振   中工互联(北京)科技集团有限公司 董事长 Zhen Zhi, Chairman China Industry Internet (Beijing) Technology Group Co., Ltd.
15:00-16:30	自由交流讨论 Open Discussion	

! 最终日程以现场为准 The final schedule is subject to be onsite



## 储能与新能源锂电池技术大会 Energy Storage and New Energy Lithium Battery Technology Conference



主办方: 慕尼黑展览(上海)有限公司 深圳市智博数字信息技术有限公司 Organizer: Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd. Shenzhen Zhibo Digital Information Technology Co., LTD	时间   Date: 2024.3.21 地点   Venue: E1 馆 M16 会议室 (2 楼) Room 16, Hall E1 (2nd Floor)
---	--

时间   Time	演讲题目   Title	演讲嘉宾   Speaker
9:00-10:00	听众签到、交流 Check-in and socializing	
10:00-10:30	“双碳”目标下，能源转型与产业创新发展 Energy Source Transformation and Industrial Innovation under the Dual Carbon Goal	张名川   苏州汇川技术有限公司 能源 SBU/ 储能行业技术总工程师 Mingchuan Zhang, Energy SBU/Chief Technical Engineer of Energy Storage Industry Suzhou Huichuan Technology Co., Ltd.
10:30-11:00	库卡助力储能和电池行业智造升级 KUKA Supports Intelligent Manufacturing and Industry Upgrades in Energy Storage and Battery Sectors	汪维旭   库卡机器人(广东)有限公司 锂电行业销售总监 Weixu Wang, Sales Director of Lithium Battery Industry KUKA Robotics (guangdong) Ltd.
11:00-11:30	施耐德电气综合能源管控及双碳可持续发展应用方案 Schneider Comprehensive Energy Management and Sustainable Development Solutions for Dual-Carbon Goals	李刚   施耐德电气(中国)有限公司 OEM 全国数字化转型负责人 Gang Li, OEM National Digital Transformation Leader Schneider Electric (China) Co., Ltd.
11:30-12:00	协作机器人在新能源行业应用与创新 Collaborative Robotics: Applications and Innovations in the New Energy Sector	庄陈丰   节卡机器人股份有限公司 节卡机器人行业专家 Chen Feng Zhuang, Robot Industry Expert JAKA Robotics
12:00-13:00	午休 Lunch Break	
13:30-14:00	ABB 在新能源行业解决方案 ABB Solutions for the New Energy Industry	朱江涛   ABB(中国)有限公司 新能源及电力行业专家 Jiangtao Zhu, New Energy and Power Industry Expert ABB (China) Co., Ltd.
14:00-14:30	面向新能源行业的工业计算机解决方案 Industrial Computer Solutions for New Energy Industry	李若尘   苏州源控电子科技有限公司 营销总监 Ruochen Li, Marketing Director Suzhou Yuankong Electronics Technology Co., Ltd.
14:30-15:00	锂电质量检测和数据分析解决方案 Quality Inspection and Data Analysis Solutions for Lithium Battery Production	唐锐   海克斯康制造智能技术(青岛)有限公司 方案营销总监 Rui Tang, Program Marketing Director Hexagon Metrology(Qingdao)Co.,Ltd.
15:00-15:30	新能源汽车电池托盘智能制造整体解决方案 Innovative Solutions for Intelligent Manufacturing of New Energy Vehicle Battery Trays	蒋阳博闻   上海发那科机器人有限公司 系统销售经理 Yangbowen Jiang, System Sales Manager SHANGHAI-FANUC Robotics Co., Ltd.
15:30-16:00	锂电智造中的 AI 赋能 AI Integration in Lithium Battery Manufacturing Processes	谢逸明   杭州海康机器人股份有限公司 行业总监 Yiming Xie, Industry Director Hangzhou HIK Robot Co., Ltd.
16:00-16:30	自由交流讨论 Open Discussion	

! 最终日程以现场为准 The final schedule is subject to be onsite



## 新能源 & 智能网联汽车线束及连接技术论坛 New Energy & Intelligent Connected Vehicle Wiring Harness and Connection Technology Forum



主办方: 慕尼黑展览(上海)有限公司 中线网(线束中国) Organizer: Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd. xianshu.cn	时间   Date: 2024.3.20 地点   Venue: C3 馆, 现场会议室 (展位号: 3337) Hall C3, Onsite Conference Room (Stand No.3337)
---	--

时间   Time	演讲题目   Title	演讲嘉宾   Speaker
9:00-10:00	听众签到、交流 Check-in and socializing	
10:00-10:30	新能源汽车线束的机遇和趋势 Opportunities and Trends of New Energy Vehicle Wiring Harnesses	王翀   蔚来汽车 线束高级经理 Eli Wang, Senior Manager of Wiring Harness NIO
10:30-11:00	铝导线的应用和挑战 Applications and Challenges of Aluminum Cable	李阳   上海福尔欣线缆有限公司(福斯集团) 高压事业部副总经理 Yang Li, Deputy General Manager of High Voltage Business Department Shanghai Force Electric Wire & Cable Co., Ltd.
11:00-11:30	硅橡胶在线束连接器的智能应用 Intelligent Application of Silicone Rubber in Connector Sealing	朱江   埃肯有机硅 硅橡胶技术服务经理 Jiang Zhu, Silicone Rubber Technical Service Manager Elkem Silicones
12:00-14:00	午休 Lunch Break	
14:00-14:30	光纤在车载高速通信中的应用与展望 Application and Prospects of In-Vehicle Optical Fiber High-Speed Communications	贾晓龙   东风汽车集团有限公司研发总院 副总工程师 Xiaolong Jia, Deputy Chief Engineer, Passenger Vehicle Platform Center DONGFENG MOTOR CORPORATION R&D INSTITUTE
14:30-15:00	汽车以太网 H-MTD 线束的应用与发展 Application and Development of Automotive Ethernet H-MTD Wiring Harness	南基峰   罗森伯格亚太电子有限公司 高速线束产品经理 Jifeng Nan, High-speed Wiring Harness Product Manager Rosenberger Asia Pacific Electronic Co., Ltd.
15:00-15:30	车载高速线端自动化解决方案 Vehicle-Mounted High-Speed wire processing Automation Solution	司伟良   江苏博之旺自动化设备有限公司 总经理 Weiliang Si, General Manager Jiangsu Bozhiwang Automation Equipment Co., Ltd.
15:30-16:00	新能源线束数字化工厂解决方案 New Energy Vehicle Wire Harness Digital Factory Solution	郝建超   河南海弘软件技术有限公司(海昌智能) 高级顾问 Jianchao Hao, Senior Consultant Henan Haihong Software Technology Co., Ltd. (Hacint Intelligence Technology)

! 最终日程以现场为准 The final schedule is subject to be onsite



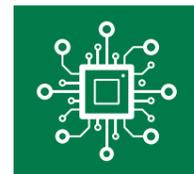
## 智能汽车座舱及汽车电子制造高峰论坛 Smart Car Cockpit and Automotive Electronics Manufacturing Summit



主办方: 慕尼黑展览(上海)有限公司 OE 汽车 Organizer: Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd. Shanghai OE Auto Technology Co., Ltd	时间   Date: 2024.3.21 地点   Venue: C3 馆, 现场会议室 (展位号: 3337) Hall C3, Onsite Conference Room (Stand No.3337)
---	--

时间   Time	演讲题目   Title	演讲嘉宾   Speaker
9:00-10:00	听众签到、交流 Check-in and Socializing	
10:00-10:10	主持人开场致辞 Host's Opening Speech	
10:10-10:40	下一代智能座舱光环境发展与思考 Development and Reflection on the Ambient Lighting in Next-generation Smart Cockpit	姚其   复旦大学 副教授 博导 Qi Yao, Associate Professor, PhD Supervisor Fudan University
10:40-11:10	智能座舱与座椅发展趋势 Smart Cockpit and Seat Development Trends	汤波   诺博汽车 工程总监 Bo Tang, Engineering Director Nobo Automobile
11:10-11:40	未来人车交互智能辅助驾驶解决方案 Intelligent Assistant Driving Solution for Future Human-vehicle Interaction	谭平   首席科学家 博士 浙江众合护航科技有限公司 Ping Tan, Chief Scientist, Ph.D Zhejiang Zhonghe Escort Technology Co., Ltd
11:40-12:10	大模型和车载语音交互 Large Model and Vehicle-mounted Voice Interaction	石渊   哪吒汽车 座舱开发专家 Yuan Shi, Cockpit Development Specialist NEZA Auto
12:10-14:00	午休 Lunch Break	
14:00-14:30	汽车电子推动电子制造行业加速走向智能制造 Automotive Electronics Drives the Electronics Manufacturing Industry Towards Smart Manufacturing	李金山   IPC 标准总监 Jinshan Li, Standards Director IPC
14:30-15:00	汽车领域数字化应用 Digital Applications in the Automotive Field	吴涛   采埃孚汽车 SMT 制造工程经理 Tao Wu, SMT Engineering Manager ZF Automotive
15:00-15:30	AI 技术在汽车电子智能制造中的应用 Application of AI Technology in Intelligent Manufacturing of Automotive Electronics	易晓峰   联想集团 产品规划总监 Xiaofeng Yi, Director of Product Planning Lenovo Group
15:30-16:00	智能座舱助力极致用户体验 Smart Cockpit Provides the Ultimate User Experience	王康   上汽智己汽车 座舱经理 Kang Wang, Cockpit Product Manager IM MOTORS
16:00-17:00	自由交流讨论 Open Discussion	

! 最终日程以现场为准 The final schedule is subject to be onsite



## 电子智能制造与前沿技术高峰论坛 Intelligent Electronic Manufacturing and Frontier Technology Summit



主办方: 慕尼黑展览(上海)有限公司 EM《中国电子制造》 Organizer: Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd. EM World	时间   Date: 2024.3.20 地点   Venue: E4 馆 M27 会议室 (2 楼) Room 27, Hall E4 (2nd Floor)
--	--

时间   Time	演讲题目   Title	演讲嘉宾   Speaker
9:00-10:00	听众签到、交流 Check-in and socializing	
10:00-10:30	通讯产品焊点寿命可靠性技术 Improve Solder Joint Life Reliability for Communication Products	聂富刚   中兴通讯股份有限公司 装联工艺技术总工 Fugang Nie, Chief Engineer of Assembly & Connectivity Technology ZTE Corporation
10:30-11:00	革新智能检测, 创新 AI 技术的应用与挑战 Transforming Smart Inspection: Exploring the Application of Innovative AI Technology and Its Challenges	茹彬鑫   深圳市识渊科技有限公司 联合创始人、首席科学家 Robin Ru, Co-founder & Chief Scientist Shenzhen Sailyond Technology
11:00-11:30	PC 控制技术助力电子产品智能制造 PC-based Control Technology for Intelligent Manufacturing of Electronic Products	王辉   德国倍福自动化有限公司 IOTA 客户经理 Philip Wang, IOTA Account Manager Beckhoff Automation (Shanghai) Co.,Ltd.
11:30-12:00	电子制造多品种小批量 PCBA 生产的自动化解决方案 Electronic Manufacturing Automation Solutions for High Mix Low Volume PCBA Production	朱凯   伟创力电子技术(苏州)有限公司 工程部经理 Kai Zhu, Manager of Engineering Department, Flextronics Electronic Technology (Suzhou) Co., Ltd.
12:00-13:00	午休 Lunch Break	
13:30-14:00	PCBA 装联自动化 & 互联互通方案 PCBA Assembly Automation & Connectivity Solutions	骆敏   菲尼克斯亚太电气(南京)有限公司 电源产品亚太地区 事业部工程技术主管 Min Luo, Engineering Supervisor, Power Products Asia Pacific Division, Phoenix Contact Asia Pacific (Nanjing) Co., Ltd.
14:00-14:30	Viscom 视觉检测方案在电源模块中的应用 Viscom's Solution for Power Module Inspection	沈雨   Viscom 华东区销售经理 Steven Shen, East China Sales Manager Viscom
14:30-15:00	Elmo 运动控制系统在电子制造领域的产品及解决方案 Elmo Motion Control Products and Solutions for Electronics Manufacturing	金学东   埃莫运动控制技术(上海)有限公司 应用经理 Kim Jin, Application Manager Elmo Motion Control Technology (Shanghai) Co.,Ltd
15:00-15:30	锡钎基础低温焊料的可靠性总览 Overview of Reliability of Sn-Bi-Based Low-temp Solder Pastes	傅浩   iNEMI 国际电子生产商联盟 项目管理及亚太区运营总监 Haley Fu, Director, Project Management & APAC Operations iNEMI (International Electronics Manufacturing Initiative)
15:30-16:00	自由交流讨论 Open Discussion	

! 最终日程以现场为准 The final schedule is subject to be onsite



## 柔性及印刷电子产业前瞻高峰论坛 Flexible and Printed Electronics Industry Foresight Summit



主办方: 慕尼黑展览(上海)有限公司 Organizer: Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.	支持单位: 柔性电子产业发展联盟 Supported by: Flexible Electronics Industry Development Alliance	时间   Date: 2024.3.21 地点   Venue: E4 馆 M27 会议室 (2 楼) Room 27, Hall E4 (2nd Floor)
--	--	--

时间   Time	演讲题目   Title	演讲嘉宾   Speaker
9:30-9:45	听众签到、交流 Check-in and socializing	
9:45-10:15	印刷电子 15 年: 回顾与展望 15 Years of Printed Electronics: Looking Back and Looking Forward	崔铮   江苏省产业研究院纳米应用技术研究 首席科学家、印刷电子工程化中心主任 Zheng Cui, Principal Scientist, Director of Printed Electronics Engineering Center, Applied Nanotechnology Division Jiangsu Industrial Technology Research Institute (JITRI)
10:15-10:45	柔性触觉传感器的创新应用研究 Research on Innovative Applications of Flexible Tactile Sensors	周震   苏州能斯达电子科技有限公司 董事长 Zhen Zhou, CEO Suzhou Leanstar
10:45-11:15	液态金属赋能的新型柔性复合导体材料 Novel Flexible Composite Conductor Materials Enabled by Liquid Metals	孔德圣   南京大学 教授 Deshen Kong, Professor Nanjing University
11:15-11:45	柔性电子及柔性传感器的关键技术及产业化前景 Key Technologies and Industrialization Prospects of Flexible Electronics and Flexible Sensors	张婕   江南大学 教授 Jie Zhang, Professor Jiangnan University
11:45-12:15	激光诱导干材料制备柔性印刷电子技术 Laser-Induced Dry Material Preparation for Flexible Printed Electronics	郝文堂   溢鑫科创 - 印刷电子专业供应商 项目总监 Wentang Hao, Project Director Yixin Kechuang - Specialized Supplier of Printed Electronics
12:15-13:30	午休 Lunch Break	
13:30-14:00	传统印刷在柔性印刷电子领域的创新应用 Innovative Applications of Traditional Printing Technology in Flexible Printed Electronics	郭善仁   正美企业股份有限公司 执行长特别助理 Shanren Guo, Special Assistant to Executive Director Cymmetrik
14:00-14:30	智能制造在锂电池涂布机中的应用 Application of Intelligent Manufacturing in Lithium Battery Coating Machines	关敬党   深圳市善营自动化科技有限公司 总经理 Jingdang Guan, General Manager Shenzhen Shining Automation Co. Ltd.
14:30-15:00	基于先进印刷制造的柔性电池 Flexible Batteries Based on Advanced Printed Electronics Manufacturing	聂赞相   深圳新源柔性科技有限公司 董事长 Zanxiang Nie, CEO Zinergy
15:00-15:30	印刷氢气传感器及其在锂电池热失效预警中的应用 Printed Hydrogen Sensors and Their Application in Early Warning of Thermal Failure in Lithium Batteries	张克栋   苏州纳格光电科技有限公司 总经理 Kedong Zhang, General Manager Suzhou NanoGrid Technology Co., Ltd.(NGT)
15:30-16:00	印刷柔性薄膜光伏技术与应用 Printed Flexible Thin Film Photovoltaic Technology and Its Applications	马昌期   中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所 研究员 Changqi Ma, Researcher, Suzhou Institute of Nano-tech and Nano-bionics (SINANO) Chinese Academy of Sciences
16:00-16:15	自由交流讨论 Open Discussion	

! 最终日程以现场为准 The final schedule is subject to be onsite



## TGV 先进材料及封装产业化机遇高峰论坛 TGV Advanced Materials and Packaging Industrialization Opportunities Summit Forum



主办方: 慕尼黑展览(上海)有限公司   广东佛智芯微电子技术研究有限公司 Organizer: Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.   Guangdong Fozhixin Microelectronics Technology Research Co., LTD	时间   Date: 2024.3.20 地点   Venue: E6 馆 M37 会议室 (2 楼) Room 37, Hall E6 (2nd Floor)
协办单位: 广东工业大学省部共建精密电子制造技术与装备国家重点实验室 Co-organizer: The Guangdong University of Technology - Provincial and Ministerial Co-funded State Key Laboratory of Precision Electronic Manufacturing Technology and Equipment	

时间   Time	演讲题目   Title	演讲嘉宾   Speaker
9:30-10:00	听众签到、交流 Check-in and socializing	
10:00-10:05	主持人开场致辞 Host's Opening Speech	
10:05-10:15	领导致辞 Leader's Speech	于燮康   国家集成电路封装产业链技术创新战略联盟 副理事长 Xiekang Yu, Vice Chairman of the National Integrated Circuit Packaging and Testing Industry Chain Technology Innovation Strategic Alliance
10:15-10:50	市场机遇与挑战: 基于玻璃材料的先进封装 Market Opportunities and Challenges for Advanced Packaging with Glass Material	王郑天野 咨询顾问 Prismark Partners Zhengtianye (Daniel) Wang, Consultant Prismark Partners
10:50-11:10	高密度玻璃基 FCBGA 封装基板 High-Density Glass-Based FCBGA Packaging Substrate	崔成强   广东佛智芯微电子技术研究有限公司 董事长 Chengqiang Cui, Chairman Guangdong Fozhixin Microelectronics Technology Research Co., Ltd.
11:10-11:20	茶歇交流 Tea break & socializing	
11:20-11:40	肖特的玻璃解决方案赋能半导体先进封装 SCHOTT's Glass Solutions Enable Advanced Semiconductor Packaging	张广军   肖特集团 高级经理 全球产品管理 Guangjun Zhang, Senior Manager, Global Product Management SCHOTT Group.
11:40-12:00	玻璃芯基板: 新一代先进的封装技术 Glass Core Substrates: A New Generation of Advanced Packaging Technology	汤加苗   安捷利美维电子(厦门)有限责任公司 FCBGA 总经理 Jiamiao Tang, General Manager of FCBGA AKM Meadville Electronics (Xiamen) Co., Ltd.
12:00-12:30	钧舵匠心打造半导体封装解决方案 Jodell Robotics Ingenuity to Create Semiconductor Packaging Solutions	周军晖   苏州钧舵机器人有限公司 行业总监 Wilford Zhou, Industry Director Jodell Robotics
12:30-13:30	午休 Lunch Break	
13:30-14:00	听众签到、交流 Check-in and socializing	
14:00-14:20	TBC	神秘嘉宾 Mystery Guest 特邀企业 Special Invited Enterprise
14:20-14:40	先进玻璃通孔技术研究进展、应用与挑战 Advancements, Applications, and Challenges in Advanced Through Glass Via (TGV) Technology Research	于大全   厦门云天半导体科技有限公司 董事长 Daquan Yu, Chairman Xiamen Sky Semiconductor Technology Co., Ltd.
14:40-14:50	茶歇交流 Tea break & networking	
14:50-15:00	圆桌沙龙讨论 Roundtable Discussion	
15:00-15:20	IPC-6921 封装基板国际标准的开发 The Development of IPC-6921 IC Packaging Substrate Standards	刘刚   广州广芯封装基板有限公司 封装基板事业部 质量总监 Gang Liu, Quality Director of Packaging Substrate Division Guangzhou Guangxin Packaging Substrate Co., Ltd
15:20-15:40	高密度面板级技术应用于先进封装 High Density Panel Level Technology Enabling Advanced Packaging	方立志   奕成科技股份有限公司 副总裁暨首席技术官 David Fang, VP&CTO ECHINT Technology Co., Ltd.
15:40-16:00	大算力高功率下的先进封装材料 Advanced Packaging Materials for High Computing Power and High Power Environments	刘潜发   广东生益科技股份有限公司 国家电子电路基材工程技术研究中心主任 Qianfa Liu, Director of the National Electronic Circuit Substrate Engineering Technology Research Center Guangdong SYTECH Technology Co., Ltd.
16:00-16:20	玻璃基板在大算力 AI 芯片的应用项目 The Application of Glass Substrates In High Computing AI Chips	金松   上海壁仞科技股份有限公司 芯片封装工艺专家 Song Jin, Packaging Process Specialist Shanghai BIREN Technology Co, Ltd.

! 最终日程以现场为准 The final schedule is subject to be onsite



**2024 高端电子用胶粘材料热点技术创新研讨会暨 2024 先进电子点胶与胶粘剂技术论坛**  
**2024 High-end Electronic Adhesive Material Technology Innovation Seminar and 2024 Advanced Electronic Dispensing and Adhesive Technology Forum**



主办方：慕尼黑展览（上海）有限公司 | 粘接资讯  
 Organizer: Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd. | ADHESIVE INFO

时间 | Date: 2024.3.21  
 地点 | Venue: E6 馆 M37 会议室 (2 楼)  
 Room 37, Hall E6 (2nd Floor)

时间   Time	演讲题目   Title	演讲嘉宾   Speaker
9:00-9:30	听众签到、交流 Check-in and socializing	
9:30-9:35	主持人开场致辞 Host's Opening Speech	
9:35-10:05	<b>迈图电子胶解决方案</b> 1. 电子胶行业趋势与机遇 2. 导热产品全新解决方案 3. 光学贴合全新解决方案  <b>Momentive Electronic Adhesive Solutions</b> 1. Trends and Opportunities in the Electronic Adhesive Industry 2. New Solutions for Thermal Conductive Products 3. New Solution for Optical Bonding	马磊   迈图 市场经理 Lei Ma, Marketing Manager Maitu
10:05-10:35	<b>显示行业胶粘应用与解决方案</b> 1. 显示通用解决方案 2. 大尺寸触控屏解决方案 3. 折叠屏解决方案  <b>Adhesive Applications and Solutions for the Display Industry</b> 1. Generic Solutions for Displays 2. Solutions for Large-Size Touch Screens 3. Solutions for Folding Screens	刘江心   皇冠新材 市场经理 Jiangxin Liu, Marketing Manager Crown New Materials
10:35-11:05	<b>IGBT 有机硅耐高温低挥发灌封胶</b> 1. 浙江励德有机硅材料解决方案 2. IGBT 高性能有机硅灌封胶的应用  <b>IGBT High-Temperature Resistance and Low Volatility Silicone Potting Adhesive</b> 1. Zhejiang LinkTech Silicone Material Solutions 2. Application of IGBT High-Performance Silicone Potting Adhesive	赵轶   浙江励德有机硅材料有限公司 技术副总 Yi Zhao, VP of Technology Zhejiang LinkTech Silicone Materials Ltd.
11:05-11:35	<b>陶氏有机硅在可再生能源解决方案</b> 1. 陶氏有机硅在光伏逆变器的解决方案 2. 陶氏有机硅在 IGBT 功率模块解决方案 3. 陶氏有机硅针对储能的解决方案  <b>Dow's silicone solutions for renewable energy industry</b> 1. High performance silicone solutions for solar inverter 2. High performance silicone solutions for IGBT power modules 3. High performance silicone solutions for battery storage systems	冯学武   陶氏 (上海) 投资有限公司 资深技术服务与开发专家 Xuewu Feng, Senior Technical Service and Development Expert Dow
11:35-12:05	<b>高磨蚀性导热材料的自动化涂胶工艺及技术创新</b> 1. 电子行业导热涂胶趋势和应用面临的挑战 2. 固瑞克的创新思路 3. 固瑞克 Elite 耐磨系统解决方案及导热涂胶工艺 4. 自动化技术  <b>Automated Gluing and Technological Innovation for Highly Abrasive Thermal-Conductive Materials</b> 1. Trends and Challenges of Thermal Conductive Coating in the Electronics Industry	Davis Wang   固瑞克流体设备 (上海) 有限公司 亚太产品经理 Davis Wang, Asia Pacific Product Manager Graco Fluid Equipment (Shanghai) Co., Ltd.

! 最终日程以现场为准 The final schedule is subject to be onsite



**新能源汽车电子与高可靠性技术论坛**  
**New Energy Vehicle Electronics and High Reliability Technology Forum**



主办方：慕尼黑展览（上海）有限公司  
 杭州智造宝科技有限公司  
 Organizer: Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.  
 Hangzhou Zhizaobao Technology Co., Ltd.

时间 | Date: 2024.3.21  
 地点 | Venue: E6 馆 M37 会议室 (2 楼)  
 Room 37, Hall E6 (2nd Floor)

时间   Time	演讲题目   Title	演讲嘉宾   Speaker
13:00-13:30	听众签到、交流 Check-in and Socializing	
13:30-13:40	主持人开场致辞 Host's Opening Speech	肖牛明   杭州智造宝科技有限公司 总经理 Niuming Xiao, General Manager Hangzhou Zhizaobao Technology Co., Ltd.
13:40-14:10	<b>用于汽车电子的先进材料及产业应用</b> Advanced Materials and Industrial Applications for Automotive Electronics	王建   宁成新材料科技 (苏州) 有限责任公司 技术支持专家 Jian Wang, Technical Support Expert Ningcheng New Material Technology (Suzhou) Co., Ltd.
14:10-14:40	<b>汽车电子焊接可靠性的研究</b> Research on the Reliability of Automotive Electronic Welding	姚长春   车载移动互联连接器工厂 工程经理 安波福中央电气 (上海) 有限公司 Changchun Yao, Engineering Manager, Vehicle-Mounted Mobile Internet Connector Factory Aptiv Central Electric (Shanghai) Co., Ltd.
14:40-15:10	<b>汽车电子锡膏的智能存储与使用</b> Intelligent Storage and Use of Automotive Electronic Solder Paste	唐林钧   上海旭同实业有限公司 总监 Linjun Tang, Director Shanghai Xutong Industrial Co., Ltd.
15:10-15:40	<b>如何成为行业隐形冠军</b> How to Become a Hidden Champion in Your Industry	姜辉   深圳市永信达科技有限公司 董事长 Eric Jiang, Chairman Shenzhen Yongxinda Technology Co., Ltd.
15:40-16:10	<b>标准护航，促进新能源汽车电子高可靠发展</b> Standards Promotes the Steady Development of New Energy Vehicle Electronics	陆广祥 大陆汽车采购及 SMT 全球专家 IPC 中国汽车电子委员会副主席 IPC 亚洲标准指导理事会理事 Guangxiang Lu, SMT Expert Continental Holding China Co., Ltd. Vice Chairman of IPC China Automotive Electronics Committee Director of IPC Asia Steering Committee
16:10-16:30	自由交流讨论 Open Discussion	

! 最终日程以现场为准 The final schedule is subject to be onsite

# EM World Innovation Awards 创新奖 2024

## 2024第十九届EM创新奖 颁奖盛典

颁奖典礼时间:2024年3月21日 14:00-15:00  
颁奖典礼地点:上海新国际博览中心E4馆M25会议室

**BOREY 博瑞先进**

| E4馆4100 |



**ViscoTec**

**VISCOM**  
vision technology

**PEMTRON**

**TRI**  
innovation

| E4馆4530 |

**Nordson**  
ELECTRONICS SOLUTIONS

**KEYSIGHT**



**Henkel**

| E6馆6542 |

**panacol**  
adhesives & more

**INDIUM**  
CORPORATION  
钢泰公司

| E4馆4102 |

**Core**

| E1馆1376 |

**日联科技**  
UNICOMP

| E5馆5550 |

主办  
单位

**EM World**  
中国电子制造

协办  
单位

productronica China  
慕尼黑上海电子生产设备展

支持  
单位

**SMTA**

**INEMI**  
International Business Manufacturing Institute

Exhibit information \ 展品信息

### C3新能源线束加工及 连接器制造展区展品信息



东莞市瑞新自动化设备有限公司

展位号: C3.3101



李佳琪

19129491349

[Http://www.ruixinauto.com/](http://www.ruixinauto.com/)

东莞市瑞新自动化设备有限公司地标位于东莞虎门, 主要生产全自动端子机, 全自动刺破, 半自动刺破压接机, 一家大批量生产性厂家, 瑞新自动化每一次的产品批量生产, 都是针对单个板块领域做深度技术开发, 公司每年将利润 30% 用作下一年的研发费用, 目前服务客户有安费诺、比亚迪、立讯精密、光宝、得意电子、富士康、公牛等全球 100 家以上大型精密连接器线束公司, 公司未来会在抗震性连接器和精密小型连接器自动化设备板块加大技术研发和投入。

#### 刺破式压接端子机

- 全自动刺破压接机 0.6-0.8 间距智能穿戴, 笔记本电脑刺破线
- 1.5-2.5 间距打印机, 游戏机行业刺破
- 2.5 和 5.0 RAST TE. STOCKO. 隆堡, 滚筒洗衣机, 汽车, 电动工具刺破压接机!



广东研泰自动化科技有限公司

展位号: C3.3111



莫技安

13702903858

<http://www.fsytzd.com/>

#### 专业生产新能源线束、家电线束全自动端子机

广东研泰自动化科技有限公司专注 20 年从事线束自动化机械设备的研发, 生产和销售。以“科技创新, 追求完美”为经营理念, 精益求精, 是一家得到业界好评, 值得信赖的高科技企业, 获得国家高新技术企业证书。

#### 全自动双打双穿号码管端子机 YT-225

采用双工位, 实现线材单(双)端剥皮、单(双)端压着、单(双)端激光打码、单(双)穿管并自动定位收缩



广东三生智能科技有限公司

展位号: C3.3121



吕先生 / 周先生

13929261471/13580799927

<https://www.sansunz.com/>

线束热缩管加工设备制造商, 设计、研发、生产、销售及服务为一体。主要产品: 气动式自动烘热缩管机、单面 / 双面多通道号码管打印机、激光打印穿烘套管机、穿烘热缩管机、激光打标号码管机、穿烘扁平热缩套管机等。

#### 气动式自动烘热缩管机 SS-AirHST

一种新型的热缩管热缩加工设备, 六项国家专利, 上市半年销售 2000 多台。对双壁热缩管, 溢胶效果出色。在 PET 编织网管上热缩套管, 不会烫坏编织网管。智能省电, 1 小时工作耗电仅需 0.5 度电。比传统热风枪, 每小时节约 1.8 度电。



东莞市鑫达旺智能装备有限公司

展位号: C3.3131



陈道泉

18211562659

东莞市鑫达旺智能装备有限公司, 成立于 2020 年, 是一家专注从事线束加工设备的研发, 制造, 销售与服务为一体的企业。

主要生产: E 管型压接机、同轴剥线机、管型绝缘护套线号码管穿压一体机等线束加工设备。

#### 管型端子压接机

0.3-6 平方圆管端子压接, 自动送料, 剥皮, 扭线, 穿端, 压接一体的高效设备。单人单机, 代替了曾经多人做一道工序的人工成本。电机压接保证压接力度的稳定性。



**江苏昆山博伦自动化设备有限公司 (东莞威国智能设备有限公司江苏工厂)**

展位号: C3.3133

张红燕  
13771728990  
<http://ksbolun.com/>

昆山博伦自动化设备有限公司是 (东莞威国智能设备有限公司) 江苏工厂, 是一家专注线束自动化设备的研发生产制造于一体的工厂, 拥有技术人才研发设计团队人员 6 人, 机加工人员 18 人, 安装组装调试技术员 12 人, 拥有售后服务人员 8 人, 江苏工厂以服务江浙沪皖的客户为尊旨, 提供 24 小时的销售及售后服务。

**产品类型**

- 1: 全自动线束加工设备
- 2: 全自动端子压接机
- 3: 全自动端子插壳机
- 4: 全自动剥线机
- 5: 新能源线束加工设备



**烟台德丰机电设备有限公司**

展位号: C3.3137

李女士  
0535-2136234  
<http://www.defengjidian.com/>

烟台德丰机电设备有限公司成立于 2014 年, 主要生产汽车线束组装流水线、配套加工设备、工装治具及检测设备等产品, 同时提供工厂智慧物流、智能仓储及智能制造等专业解决方案, 助力线束行业智能化、数字化及自动化转型。

**线束流水线**

线束流水线及配置设备专业制造商, 服务客户近 400 家, 几乎涵盖汽车线束行业内所有样式的线束组装流水线, 市场占比连续多年保持领先, 致力于为客户提供更专业、更实用、更便捷、更高性价比的线束生产线及配套服务。



**东莞市瑞领自动化设备有限公司**

展位号: C3.3201

胡婵  
17827366899  
<http://www.dgrl.cn/>



瑞领自动化是一家专业从事研发、生产、销售为一体的自动化设备制造高新企业, 专业提供汽车线束自动化设备解决方案。

主要产品: 汽车线束穿防水塞系列、新能源压接系列、全自动打端插胶壳系列等。

服务对象: 汽车线束加工厂商, 汽车整车厂等。

**铂动双头插壳一体机 RL-802-A**

实现功能: 切线 + 剥皮压接 + 压力检测 + CCD 视觉截面检测 + CCD 端子外观检测 + 插胶壳回拉检测; 可以同时生产不同 OD、不同颜色的线材 (最多可以同时加工生产 10 种不同的颜色线材)

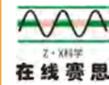
可扩充: 可扩充一对多双头插胶壳。



**洛阳在线赛思科技有限公司**

展位号: C3.3211

李玲珍  
15037950824  
<http://www.lyzxs.cn/>



公司前身源于中国空空导弹研究院, 自有工厂面积 9 千平方米, 设备一键启动 开创行业先河, 致力于为客户提供最便宜且好用的全自动下线压接机和 MES 系统等产品。合作伙伴有: 安波福、中航光电、宇通集团、中联重科、柳州双飞、正奥比克希等。

**全自动下线压接机 3A**

3A 型全自动端子机是一款重型机, 最大导线可加工 5mm<sup>2</sup>, 能够进行双端剥皮, 双端压接, 双端穿防水栓, 最多可以搭载 4 个工作站点, 可选配双进线, 双模具工位, 整机防护罩, 喷码机, 拉力试验机, 高度测量仪。



**广东盛世晨晖新材料科技有限公司**

展位号: C3.3221

13418554515  
<http://www.sschkj.com/>



广东盛世晨晖新材料科技有限公司是一家集 研发、生产、销售为一体的新型能源科技公司, 主要生产销售: 全自动点胶机、点胶喷胶固化一体机、全景 CCD 视觉喷胶机、三防涂覆设备 等非标自动化设备、UV-LED 全自动固化机, 电子胶粘剂 (包含 UV 紫外线胶、聚氨酯三防漆、UV 三防漆、无白化快干胶、PUR 热熔胶、丙稀酸 AB 胶、环氧树脂、RTV 加成有机硅胶。

**CCS 集成母排自动点胶机**

设备采用全自动视觉定位系统 + 流水线, 产品点胶只需流入点胶区域即可无需治具定位。产品点胶时流水线会一直处于工作状态, 生产效率高。

编程简单直观, 可以对产品进行打点、走直线、画圆 弧, 不规则曲线功能。不漏滴, 不错滴, 不重复滴胶

**工作流程**

人工上料→自动点胶→自动固化→人工下料。

**适用胶水**

硅胶、UV 胶、AB 胶、黑胶、密封胶、热胶、环氧树脂 胶、锡膏、散热膏、防焊膏、油漆等液体材料



**苏州仁亿新能源科技有限公司**

展位号: C3.3225

温鸿宇  
13719134134  
<http://www.ry-equipment.com/>



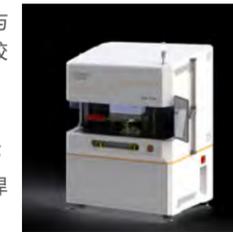
仁亿公司是一家专研超声波应用的科技企业。集研发、生产、销售、服务为一体, 主要经营德国 soniKks 进口超声波系统。

凭借 25 年的超声波系统应用开发经验, 不断为全球客户提供高质量、高标准、高效率的解决方案。

**超声波金属焊接机 R20-T100**

适用于较大线径 (最大 120mm<sup>2</sup>) 线束与线束、线束与端子、铜片铝片等较厚较大面金属焊接应用。

全数字式超声波控制系统, 可实现频率、振幅、压力、能量等参数的数字化控制; 根据操作要求和应用环境定制焊头、焊座和可调节夹具, 满足不同焊接需求。



**苏州华乃尔自动化科技有限公司**

展位号: C3.3231

曹流  
13962399796  
<http://www.huanair.com.cn/>



苏州华乃尔自动化科技有限公司隶属于华乃尔科技集团 (成立于 2006 年), 从事线束行业设计生产销售全套线束检测仪器, 并销售线束加工设备, 服务于汽车、新能源、光伏、储能、家用电器、自动化、工业、医疗、航空航天、第三方检测等领域, 曾经服务过沈飞、中航核、中航光电、中车、小鹏汽车、大众汽车、李尔、台达、Beko、Bosch 等 6000 多家客户, 主要分布在中国华东、华南、东北、西南、台湾以及美国、德国、泰国、韩国、越南、马来西亚等国家和地区, 为你线束生产保驾护航!

**全自动下线压接机 3A**

端子截面分析仪是针对线束行业品质检验而专门研发的一款精密检测分析设备, 整套系统由端子切割、研磨、腐蚀清洗、断面图像采集、线束端子图片测量分析系统等单元组成, 采用



智能一体化组合, 一键导出测量报告, 全套系统可在 5 分钟内完成一个端子的全套切割研磨分析, 大大地提高了端子截面品质分析确认的速度。高性能显微观测仪和专用软件可简单正确地测量压接长度 (C/H)、压接宽度 (C/W)、压缩比 (C/R)、孔隙率等十几个线束管控尺寸。

**北京高端科技发展有限公司**

展位号: C3.3233

杨峰  
13910680170  
<http://www.hetek.com.cn/>



北京高端科技发展有限公司是比利时 Foehrenbach Tooling Application N.V 公司在中国地区的授权代理商。比利时 Foehrenbach 公司是专业的端子和连接器制造厂商, 生产制造适用于各种连接器、各种端子、PCB 板、FFC、FPC 的端子压接机和插接机。各种机型均可选配与客户 MES 系统交换数据的通讯模块, 可选配 AVI 视觉检测系统, 可定制与全自动生产线整合在一起。

**FFH23038 端子压接机**

适用于宽度在 100 毫米以下的 FPC 的端子压接。



**FFH23162 端子压接机**

适用于宽度在 300 毫米以下导体长度差不超过 35 毫米的 FPC 的端子压接。

**Press-fit 端子插接机**

适用于宽度在 100 毫米以下的 FPC 的端子压接。

**郑州泽泰科技有限公司**

展位号: C3.3241

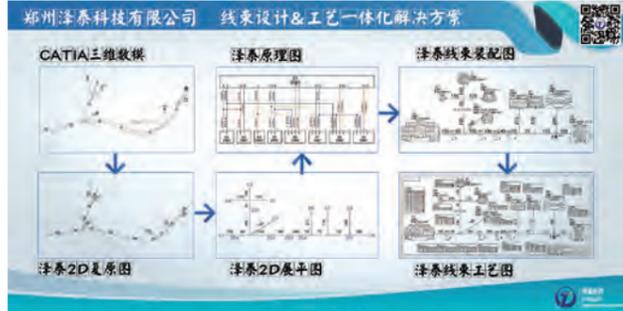
陈永辉  
17737113266  
<http://www.ztcad.com/>



公司成立于 2013 年, 专注汽车线束设计及工艺软件的研发及销售。主打产品《泽泰汽车线束 CAD/CAPP 软件》适用整车厂快速绘制线束原理图及装配图, 适合线束厂进行图纸工艺分解。主机厂客户有宇通等 20 多家, 线束厂客户有泰科电子等 180 多家。

**泽泰汽车线束 CAD/CAPP 软件**

主要实现线束原理图设计→三维软件接口→展平拓扑图→线束装配图→线束工艺分解→导通检测→工时计算等功能模块的有效集成，统一技术标准，实现资源共享，规范设计图纸，降低设计难度，避免设计错误，提高设计水平和效率。



**厦门华旭自动化设备有限公司**

展位号: C3.3301

陈少伟  
13860469466  
<http://huaxu-auto.com/>

线束末端加工设备领域的应用与服务，全国各地均有办事处，欢迎垂询。

厦门华旭自动化设备有限公司是一家集研发、生产、销售为一体的自动化公司。

致力于线束末端加工设备领域的应用与服务，主要产品有：全自动打端穿壳机、全自动套号码管端子机、全自动打端沾锡机、全自动双头端子机、电脑剥线机、半自动端子机、端子模具等。

**全自动单根线插壳机（可沾锡）**

前端实现压接端子或 扭线镀锡，尾部打端穿壳；

适用线材：适用于单层、多层塑壳。可同时选用 8 种颜色的线材进行加工；

机器性能：伺服压机、CCD 检测压接外观、插入后拉力测试。



**东莞市训业自动化设备有限公司**

展位号: C3.3311

骆明利  
15171616999  
<http://www.dgxunye.com/>

本公司主要研发生产端子机压力检测控制仪、伺服端子机、压力检测伺服端子机系列产品，产品主要应用于线束加工行业。

**压力检测伺服端子机**

产品配置：汇川 630 系列伺服电机、精密行星减速机、日本 IKO 滚针轴承、滑台滑座盖板是模具油钢、安装底板侧板吊头是 S136 模具钢、滑块是高力黄铜加石墨、自主研发的压力检测控制仪。



**天津市科美特科技发展有限公司**

展位号: C3.3317

黄先生  
13652093768  
<https://www.kemeitong.com/>

本公司成立于 2011 年，本公司是一家集开发、生产、销售为一体的现代高新技术企业，公司长期致力于线束加工专用设备等技术领域的应用与服务，专业为您提供线束加工设备领域全方位的解决方案。

**端子压着模具，模架，刀片，配件等**

KMT 系列模具是我公司为库迈思、索尼格、新明和、JAM 等欧式全自动压接设备设计开发的一款压接模具。是一款防止模具呆滞，更换刀片等少量配件可一套模具压接 N 种端子。减少客户的成本投入和浪费，愿我们的产品能够迅速的提高您的生产效率。



**东莞市研之光智能装备有限公司**

展位号: C3.3321

谢秋宇  
13826987374  
<https://dgyzg88.1688.com/>

东莞市研之光智能装备有限公司是专门开发和生产缠胶布设备。我司缠胶布机全部是自主研发，原创的核心技术，独特的外观设计，功能性强。产品分为两大系列：点缠胶布机和连续胶布机，产品种类齐全，总共有近十五种。

**双工位点缠胶布机**

独家研发非标定制机器，人工只需放线、脚踏操作、收线，即可完成两点同时点缠。可以同时解决线束长短不一，同根线束上不同间距的点缠要求。每个胶布头的间距可调，可根据要求放置不同材质的胶布。效率基本为 3 秒可同时完成两点位胶布缠绕。



**深圳市盈佳华设备有限公司**

展位号: C3-3323

吴金强  
13923730804  
<http://www.yingjihua.com/>

深圳市盈佳华设备有限公司是专业从事线束加工设备制造及服务的企业，拥有雄厚的技术力量及精密的加工设备，凝聚了近三十年的行业经验。

公司面向汽车、家电、工控自动化及仪器仪表等线束加工行业。根据客户需要提供全方位的专业解决方案。主要产品有全自动端子压着机、电脑剥线机、端子压着机、端子压接模具及线束加工周边设备。

一直以来，公司不断创新产品，为客户提供一流的品质、优惠的价格及完善的售后服务。公司产品深受国内外客户的好评，在行业内享有较高的知名度。

**烤热缩套管机**

设备采用红外环形加热，热缩均匀，能快速达到设定温度；有内置冷却系统，热缩完后能快速冷却加热部件；

可调参数：过程温度、热缩时间、冷却时间等；根据不同产品要求，可轻松快速更换热缩室，适用不同种热缩管尺寸和产品形状；

可以录入保存数十种产品热缩参数，需要时直接调用即可；

设备内部自动冷循环，可延长部件使用寿命，保证设备外壳低温运行；触摸屏实时显示当前温度，热缩冷却时间，温度曲线，生产数据等。



**东莞市众耀自动化设备有限公司**

展位号: C3.3325

马鸿湘  
13713216367  
<http://www.dgzhongyao.com/>

**专注连接器及汽车线束自动化设备研发与制造**

东莞市众耀自动化设备有限公司始创于 2009 年，是一家以自动化设备研发、生产、销售、服务为一体的综合型高新技术企业。目前公司生产车间面积 6000 平方米，专业的研发 / 生产团队 150 多人，主营线束类加工设备，连接器组装设备。

线束类加工设备：FAKRA 线束，以太网线束，HSD 线束，新能源 AC/DC 线束，USB TYPE-C2.0/3.1/4.0 线束及光伏线束类环剥 / 压接 / 焊接 / 组装 / 检测等标准设备及非标设备定制。

连接器组装设备：消费类、工业类、通讯类、汽车类、新能源等领域线端连接器、板端连接器产品的全自动化生产设备研发制造。特别在多组件装配、高速插端、视觉检测、自动化包装及人工密集型产品非标设备定制有着丰富的实践经验和大量的成功案例。

**FAKRA 线束自动化设备**

技术参数  
效率：≥ 600-1200PCS/H (稼动率：≥ 90%)  
良率：≥ 99%

**设备功能**

自动绕线扎线，装铜管 / 防水塞，环剥外被，屏蔽环压接，后翻编织，环剥铝箔 / 芯线，中心导体压接，外导体组装压接，清洁 / 防错检测，贴标 / 扫码绑定采集的检测数据及图片上传 MES 储存。

**设备特点**

1. 设备外观可定制工业化设计，带门禁管控安全美观操作方便；设备配备上位机采集检测数据，生产信息可追溯并方便 MES 对接；
2. 机构设计采用模组 / 模块标准化模式稳定可靠，标准件选用国内外一线品牌，大量采用伺服传动可数字化调节及高速静音节能。



**东莞市镭邦光电科技有限公司华东办事处**

展位号: C3.3326

董卫中  
13556663406  
<http://www.lead-boom.com/>

**线材激光剥线、激光焊接**

镭邦激光专注极细同轴线，扁平线、高速线、光纤线、数据线等铝箔和保护层剥线以及各种线束的精确焊接。

**自动激光焊接机**

对高熔点的金属或两种进行精准焊接，非接触、焊点牢固、焊点美观，热影响区小，快捷高效并节能。



**青岛洲际钢铁有限公司**

展位号: C3.3332

管惠  
13793299383  
<http://www.interconsteel.com/>

青岛洲际钢铁有限公司致力于特殊钢的研发、库存和销售。经过多年的市场积累，青岛洲际钢铁已开发了多款性能突出、品质稳定的特殊钢产品，为用户在延长模具寿命和降本增效等方面提供了有效的解决方案。

**D600 和 D-WEAR 基体高速钢**

适用于线束压接模具，两者均不崩刃。D-WEAR 可铆压不锈钢，也适合超声波焊头。

**D800 高氮马氏体不锈钢**

适用于腐蚀性增强塑料注塑模具，线性导轨和滚珠丝杆类产品。



**D900 高导热工具钢**

导热率可达 60W/ (M.K)。在接插件注塑成形中，可以缩短模具保压时间，提升生产效率。



**硕方科技**

展位号: C3.3505



程梁

13011191730

<https://www.supvan.com/>

硕方是中国最早从事工业标识产品自研自产的高新技术企业，专注于研发以热转印为技术核心的标识类产品，现拥有线号机、标牌机、标签机、自动打码热缩管机等多种工业标识设备，是中国标识行业领军品牌。

**硕方线号机 TP76i**

硕方线号机 TP76i 是一款全能标识打印设备，可打印套管、热缩管、标签、标记条等，采用热转印技术、300DPI 高精打印头，打印速度快、精度高，拥有键盘、电脑、手机三种操控方式，免费提供专业编辑软件，可批量导入打印内容。



**乐清市汝子牛自动化设备有限公司**

展位号: C3.3507



黄贤志

13676570198

<https://www.wzrzn.com/>

**新能源线束流水线设备**

公司主要有各类组装流水线工作台、线束流水线、涂装流水线、各类输送带、皮带线等系列产品，造型美观，结构合理，生产制程严谨，因此性能稳定，经久耐用。专业为客户解决提供方案，根据客户需求为客户量身打造出令客户满意的产品！

**新能源线束装配流水线（线束流水线）**

线束生产线改变传统的生产工艺，降低产品的不良率，减少线束在生产过程中堆积多和周转工作量大的问题，车间布局更合理，物流更通畅，提高生产效率，降低企业成本，是线束生产企业的好帮手，适用于汽车线束和家电线束等线束行业。



**东莞钜纶机械有限公司**

展位号: C3.3511



王素勤

15999898070

<http://www.dgchulun.com/>

钜纶机械，总部位于中国台湾，成立于 1975 年，为自创品牌，于 1997 年在广东省东莞市设立分公司“东莞钜纶机械有限公司”。钜纶机械深耕行业 40 余年，秉持追求卓越的经营理念，拥有完整、科学的质量管理体系。

钜纶是一家集研发、制造、销售、服务为一体的企业，是专业线束加工设备及自动化解决方案供应商。拥有多项高新核心技术专利，目前产品广泛应用于医疗、美容仪器、汽车、新能源、航空、通讯、家电、3C 等等线束领域。产品不仅服务于国内市场，还销往东南亚及欧美地区等多个国家。

**全自动端子压着机**

1. 剥皮长度变化方式，采用全荧幕计算机触控方式调整，变换剥皮长度快速又方便。
2. 采用伺服马达控制系统完成定寸、截线、剥皮等动作使精度更准确，操作更简单、性能更稳定。
3. 设计有检测装置，异常时能自动停机，并将检出状况显示于控制面板，方便快速排除状况以减少停机时间。
4. 端子压着位置采用面板触控方式调整端子压着的位置。
5. 端子压着高度调整采用快速微调旋钮，每格精度 0.02 mm，免用工用手即可调整，精确方便。
6. 设计有送线枪管再前进，使送线稳定。



**苏州腾斯凯电子科技有限公司**

展位号: C3.3515



臧先生

18913599816

<http://www.tsk-test.com/>

苏州腾斯凯电子科技有限公司 (TSK-TEST)，公司成立于 2010 年，是一家专业从事测试方案定制、专业仪器研发及销售的服务公司。公司主营测试设备有：高压线束测试台、电动汽车充电桩测试设备、充电座测试设备、交流充电桩及模式二测试系统等等。

**充电枪综合测试系统 TSK1000D**

TSK1000D 双工位充电枪测试系统，是我们公司针对充电枪（含液冷枪）测试量身定做的一款多功能综合测试系统。集电测、插拔力和尺寸测试于一体，使用简单，操作方便，软件设计更人性化，数据支持扫码测试、测试完打标签，测试完成后也可以与 MES 对接等等。



**苏州润昇精密机械有限公司**

展位号: C3.3522



金龙念

18068431605

<http://www.recen.cc/>

苏州润昇精密机械有限公司长期致力于超声波在工业领域的应用。其生产经营的超声波焊接解决方案广泛应用于汽车行业、消费电子行业、能源行业、医疗行业、包装行业等。

**超声波金属焊接机**

超声波金属焊接工艺是介于冷压焊和摩擦焊之间的一种工艺，其利用的是高频机械振动产生的高密度能量，并施加于两个焊接工件接触面，使其发生分子扩散，金属再结晶生成细晶粒组织结构并呈现金属冷变形的特性。



**嘉善嘉鸿电子科技有限公司**

展位号: C3.3523

朱方涛

18768173947

**自研线束设备工厂**

嘉善嘉鸿电子科技有限公司是一家自研线束设备的线束工厂。

**全自动双头双层穿壳机**

自动裁线打端和穿壳，整个过程中通过视觉、压力管理、拉力检测确保良品率。机器打端穿壳速度在 3000 条线每小时，压 6000 枚端子每小时。



**济南马世基智能环保科技有限公司**

展位号: C3.3529



房征

15275720021

济南马世基智能环保科技有限公司工业制造厂区位于山东省济南市，主要为工业、民用、汽车等高科技装备电缆。济南市民营企业科技创新 50 强企业、济南市优势工业产品企业、济南市“上规入库”企业。山东省工信厅专家委员单位，山东电线电缆协会理事单位，专家委员单位。山东省电线电缆品牌 50 强。公司持续加大产业规模，加大技术创新投入，打造装备电缆行业领军企业 加大财税贡献，服务地方经济和实体经济发展。线束车间配备研发、生产、检验、仓储、采购等为一体的标准化车间，按照 5S 管理标准持续进行改善，推行预防为主精益化管理；产品覆盖汽车线束、特种车线束、工业线束、机器人线束、轨道交通线束等。已通过 16949 体系认证，更高标准为客戶提供服务。

**驾驶室线束**

汽车线束包含商用车和乘用车；商用车供应型号以底盘线束、驾驶室线束、顶棚线束、电源线束为主；乘用车供应型号以全车线束和高压线束为主。



**线束中国**

展位号: C3.3531



杜明章

13669277577

<http://www.xianshu.cn/>

线束中国 (www.xianshu.cn)，国内有影响力的汽车线束全产业链综合服务平台。10 余年以来，通过现货、期货、软件、技术、杂志、网站和会展服务等形式，线束中国与行业内 3000 余家企业建立了业务关系。线束中国—服务中国汽车线束。

**中线 CAD**

中线 CAD 是一款基于 CAD 图形平台开发的汽车线束设计软件。目前已有 200 余家线束厂、主机厂在使用。

通过中线 CAD，能对各种类型（含多配置）、各种格式的线束图纸进行快速重绘、检查和工艺设计，进而输出 BOM、裁线表、预装图、打卡图、1:1 工装板等 10 余种工艺数据。





productronica China  
慕尼黑上海电子生产设备展

鸣谢以下合作媒体


\* 以上排名不分先后顺序

**做全球大生意 来中国制造网**

中国制造网创立于1998年,由焦点科技股份有限公司(002315)开发及运营。作为全链路外贸服务综合平台,中国制造网专注于全球贸易领域,现已发展成为集B2B展示推广、外贸综合服务及跨境贸易B2B业务为一体的全流程外贸服务生态圈,为中国供应商发掘全球市场商业机会,促进买卖双方达成交易。

江苏省南京市江北新区丽景路7号焦点科技大厦 | 400 6777 600 | expo@made-in-china.com

**新材料在线**  
xincailiao.com

新材料在线®是新材料产业数字化服务平台。  
新材料全产业链生态服务平台

**800万+材料人都在关注的APP**

关注我们,获取更多价值

- 新闻: 最新资讯, 热点解读, 100+媒体同步更新
- 通讯录: 实名认证, 互换名片, 实时在线聊天, 行业精准细分人群
- 创业服务: 3000+项目, 2000+投资人, 1000+创投机构
- 研究咨询: 产业规划, 市场研究, 专家咨询, 企业咨询
- 百科全书: 10000+份行业研报, 下载
- 会议活动: 参加500+行业会议、高峰论坛、培训

[www.xincailiao.com](http://www.xincailiao.com)

联系电话: 0755-8606 0912 | 邮箱: service@xincailiao.com | 公司总部: 深圳市南山区华润商务中心C座24-25层 | 华东总部: 上海市青浦区国家会展中心8栋3层



**一步一步新技术**  
OTM STEP-BY-STEP NEW TECHNOLOGIES

- ▶ 2003年创刊
- ▶ 双月刊，以简体中文发行
- ▶ 介绍SMT和电子制造中出现的问题和解决方法
- ▶ 关注新技术、新方法、新设备、新材料以及产业将来的发展



数据截止2023年10月

《一步一步新技术》杂志每年以简体中文出版六期。它是雅时国际商讯（中国最大的高科技传媒公司之一）出版的众多技术出版物之一。每期杂志会派发给超过13,004名合格读者，扎根深圳等成熟的制造中心城市，并持续关注那些即将成为下一个电子制造中心的二线城市。《一步一步新技术》的读者和网站会员绝大多数都是工艺和制造工程师、技术工程人员、研发人员和企业管理人员。

电子版杂志和相关电子快讯每期覆盖32,880多名读者（2023年10月）。杂志网站每月吸引超过70,048次独立IP的访问（2023年10月之前13个月的平均值）。超过13,004名《表面组装技术》杂志的读者也会同时关注《一步一步新技术》和“一步一步新技术研讨会”的微信公众号，以获取最新的新闻和技术信息。



免费索阅



关于埃肯有机硅

1996年，原化工部星火厂通过重组加入蓝星公司。2007年，蓝星收购原法国罗地亚集团的有机硅业务。法国工厂先进的有机硅生产技术和生产配方逐步向中国转移，并在中国市场迅速发展。2018年，两家企业整合进入蓝星所属埃肯公司，成立埃肯有机硅。目前，埃肯有机硅在全球拥有14家研发中心，500多项专利技术，14个综合性生产基地，专注于特种有机硅领域研发创新，在高性能有机硅弹性体、纸张与薄膜离型涂层、纺织涂层以及技术密封等领域占据全球市场领导地位。



Delivering your potential

上海站

electronica China  
慕尼黑上海电子展  
2024年7月8-10日  
上海新国际博览中心

深圳站

electronica South China  
慕尼黑华南电子展  
2024年10月14-16日  
深圳国际会展中心（宝安新馆）

# 2024新形象 焕新登场！



扫码了解展会详情



Connecting Global Competence



# Vision China 中国机器视觉展

www.visionchinashow.net

3D相机+传感器  
 AI+视觉检测方案  
 智能视觉装备  
 AI视觉软件  
 镜头+光源+图像采集卡



科技领航  
 光耀未来



扫码关注



## 北京机器视觉助力智能制造创新发展大会

VISIONCHINA (BEIJING)  
 2024.5.21-22 | 北京国际会议中心  
 Beijing International Convention Center



## 中国（上海）机器视觉展

VISIONCHINA (SHANGHAI)  
 2024.7.8-10 | 上海新国际博览中心  
 Shanghai New International Expo Centre(SNIEC)



## 中国（深圳）机器视觉展

VISIONCHINA (SHENZHEN)  
 2024.10.14-16 | 深圳国际会展中心（宝安新馆）  
 Shenzhen World Exhibition & Convention Center (Bao'an New Hall)



扫码获取更多展会信息

2025年3月11-13日  
 上海新国际博览中心

慕尼黑上海光博会  
 LASER World of PHOTONICS CHINA

2024年10月14-16日  
 深圳国际会展中心（宝安新馆）

慕尼黑华南激光展  
 LASER World of PHOTONICS SOUTH CHINA

联系方式  
Contact Us

慕尼黑展览（上海）有限公司  
 周祥君  
 电话：+86-21-2020 5582  
 邮箱：joice.zhou@mm-sh.com

机器视觉产业联盟（CMVU）  
 尹超/徐晓丹  
 电话：+86-10 6265 0592-804/806  
 邮箱：yc@china-image.cn  
 xxd@china-image.cn



# 慕尼黑国际电子 生产设备博览会

全球知名的创新电子生产设备博览会

2025年11月18-21日  
德国慕尼黑展览中心

更多详情，敬请咨询：  
慕尼黑展览（上海）有限公司出展业务部  
沈梦凡 女士/ 季晨翔 先生  
(+86 21) 2020 5682 / 5640  
jennifer.shen@mm-sh.com  
jerry.ji@mm-sh.com

# 印度国际电子 生产设备博览会

2024年9月11-13日  
印度大诺伊达国际展览中心

更多详情，敬请咨询：  
慕尼黑展览（上海）有限公司出展业务部  
沈梦凡 女士/ 季晨翔 先生  
(+86 21) 2020 5682 / 5640  
jennifer.shen@mm-sh.com  
jerry.ji@mm-sh.com



印度电子产品生产与开发的国际盛会



# 慕尼黑国际机器人及自动化技术博览会

全球重要的智能自动化及机器人盛会  
2025年6月24-27日  
德国慕尼黑展览中心

更多详情，敬请咨询：  
慕尼黑展览（上海）有限公司出展业务部  
沈梦凡 女士 / 季晨翔 先生  
(+86 21) 2020 5682 / 5640  
jennifer.shen@mm-sh.com  
jerry.ji@mm-sh.com

[automatica-munich.com](http://automatica-munich.com) AUTOMATICA 2025

## 融合创新 智造未来 Accelerating Innovation



下一站 深圳

### 展会联系 | Contact

邢贞婕 女士 / Ms. Sinsia xing  
Tel. +86 21 2020 5553  
sinsia.xing@mm-sh.com



 productronica South China

慕尼黑华南电子生产设备展

2024年10月14日-16日 | 深圳国际会展中心（宝安新馆）  
[www.p-southchina.com](http://www.p-southchina.com)

LEAP  华南国际智能制造、先进电子及激光技术博览会 | 成员展