IAMD
SHENZHEN

2019华南国际工业自动化展览会
Integrated Automation Motion & Drives SHENZHEN

Show Daily 展会快报

2019年6月26日（星期三）至
2019年6月28日（星期五）
June 26 to 28, 2019
(Wednesday to Friday)

Deutsche Messe
FIERA MILANO
汉诺威米兰展览（上海）有限公司
Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.

主办单位：广东省自动化学会
汉诺威米兰展览（上海）有限公司
Organizers: Guangdong Provincial Automation Society
Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.

扫一扫关注
IAMD SHENZHEN官方微信
Scan and follow the offcial
Wechat account IAMD SHENZHEN

打造华南自动化领域权威盛会，2019华南国际工业自动化展览会诠释“智”造

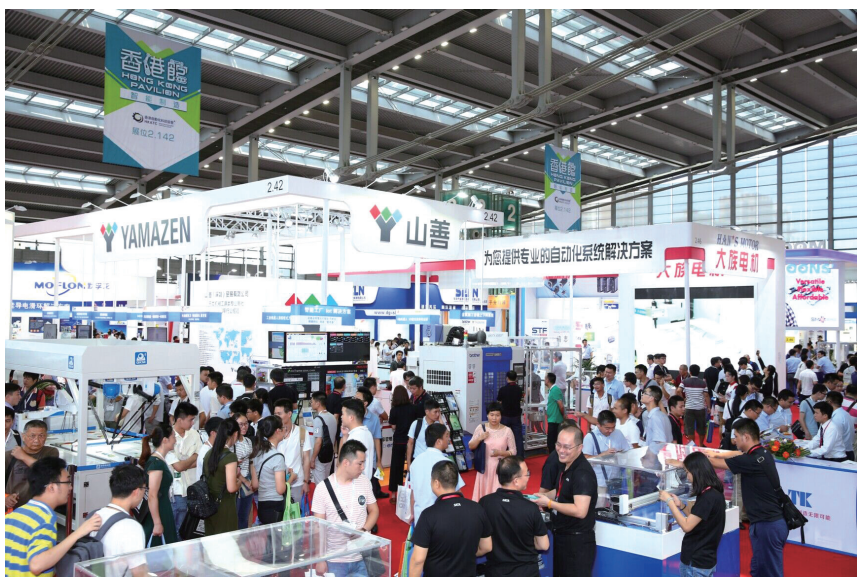
2019华南国际工业自动化展览会(以下简称：IAMD SHENZHEN)于今日在深圳会展中心盛大开幕。超500家来自德国、日本、韩国、加拿大、美国、瑞士、新加坡、意大利、丹麦、丹麦、斯洛文尼亚、台湾、香港等13个国家和地区的国内外领先品牌齐聚一堂，在工业机器人、控制系统与传动技术、自动化设备及电子制造技术、机器视觉、工业物联网、AGV等六大板块下共同演绎国际前沿的自动化产品技术和行业解决方案。展出面积逾35，000平方米。

在《中国制造2025》的政策背景下，未来20年是中国制造业实现由大到强的关键期，也是制造业发展质量变革、效益变革、动力变革的关键期。而智能制造正是我国制造业创新变革的主要抓手，推动产业发展升级、技术更新的催化剂。汉诺威米兰展览（上海）有限公司董事总经理刘国良表示，华南地区作为国内最大工业机器人重镇，受到国家对机器人及制造业升级的政策扶持。本届IAMD SHENZHEN顺应“工业4.0”发展趋势，加速推进我国制造业的智能变革、高端化发展进程，助力制造业跨越式发展。

作为华南地区最具规模和影响力的工业自动化展之一，本届IAMD SHENZHEN依托德国汉诺威工业博览会（HANNOVER MESSE）的专业服务、国际化销售网络等优质资源，吸引了众多领头企业积极参展，反映出展会极高的国际化水平和极大的国际影响力。

工业机器人及智慧物流作为展会的亮点之一，在现场可谓是人气爆棚。那智不二越、优傲、IAI、山善、泰志达、SAMICK、井松、珞石、海尚、软体、斯坦德、隆博科技、扬天、宇立、中科誉明、时茂、卡诺普、众城卓越、山龙智控、尔必地、力辰等知名品牌同台竞技，为观众上演了一场以工业机器人及零部件、自动化设备及电子制造技术、智慧物流及解决方案、机器人集成应用、高端数控系统等行业解决方案为主角的视觉盛宴。

控制系统与传动技术领域的ABB、罗克韦尔、富士电机、三菱电机、Celera Motion、NBK、SPG、埃尔格、得利捷、德康威尔、町洋、蒽必、昊志、雷赛、鸣志、欧德神思、普爱纳米、气立可、全球、日脉、泰志达、信智、雅科贝思、怡合达、大族谐波、甲骨文、浙江中控、马头动力、仕达通、锐健、PMI、三共；3C电子及智能制造装备新代科技、沃德精密、汇兴智能、大世智能、桃子自动化、泽达、先达、紫光日东、山龙、路乐、盛世智能；物流系统集成商斯坦德、井松、隆博、力辰、众城卓越；工业物联网领域的老狗、泓格、宇航、宸曜、集和诚、蒂普泰柯、艾讯、博来、有人等国内外领头企业亦纷纷带着自家的王牌产品重磅亮相。



值得一提的是，世界会展巨头汉诺威米兰展览（上海）有限公司与国家一级学会中国图象图形学学会达成战略合作，共同主办华南国际机器视觉及工业应用展览会。刘国良指出，工业4.0离不开机器视觉，二者相辅相成。机器视觉是智能制造的重要组成部分——它为机器设备配上了“眼睛”，是实现工业自动化和智能化的必要手段，相当于人类视觉在机器上的延伸。汉诺威与中国图象图形学学会的强强联手自然为本届展会赢得众多行业领头企业的鼎力支持。菲力尔、Lucid vision、爱特蒙特、瑗荔德、LAKESIGHT、奥普特、宝视纳、皕像、灿锐、创科、大恒图像、德鸿、福特科、华汉伟业、华睿、华用、华周、辉视、汇萃、康耐视、康视达、联合光科、麦克玛视、慕藤光、普密斯、锐视、深慧视、深视创新、深视智能、拓视达、微视、沃德普、映美精、长步道、注视者、启毅、视清科技等众多海内外知名品牌分别带来可应用于人工智能、激光设备、电子设备、锂电池、消费电子、半导体、太阳能、食品和饮料、制药、机器人引导、汽车、印刷行业、交通行业的行业前沿产品与技术。

IAMD系列展中获赞颇丰的“应用公园（Application Park）”板块将持续为本届IAMD SHENZHEN的商业价值加码,为展商与专业观众搭建无阻碍的交流对接平台。展会同期还将举办2019智能制造关键技术标准及行业实践论坛、2019全球工业物联网峰会、2019两化融合解决方案高峰论坛深圳峰会、人机共融、智造未来、深耕华南、助力制造-2019中国国际机器视觉与智能制造产业发展论坛、数字先行“智”汇引领-2019工业“智能+”创新大赛、运动控制与自动化技术研讨会、2019中国•华南电子制造升级与创新系列论坛、工控沙龙-工业通信、工控沙龙-自动化应用、“央地”制造业人才交流对接活动（深圳站）——智能工厂/数字化车间关键技术与应用专题论坛、2019智汇深圳 创新引领——数字化解决方案论坛暨第二届工业“智能+”创新大赛、跨界+融合 走进智造 工业互联-装备数字化交流会。

深耕华南二十三载，推动制造转型升级。二十三年来IAMD SHENZHEN始终以打造行业内多元化的权威交流平台为目标，助力上下游产业协同发展。2019华南国际工业自动化展览会由广东省自动化学会主办，德国汉诺威展览公司、汉诺威米兰展览（上海）有限公司承办。展会为期三天。

指定媒体 The official publication
Ringier Trade Media Ltd.
sensors china 传感器
国际 International Metalworking News for China 金属加工 商情
工业设备商情 CHINA INDUSTRIAL REPORTER

扫码关注
荣格智能制造公众号

欢迎莅临
荣格工业传媒
展位：4.166

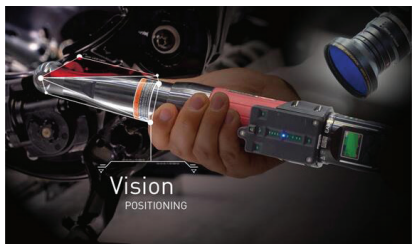
C2, P2, P3, C4
展商精选
Selected Exhibitors

P1, P3
论坛日程表
Conference List

P4, C3
展区平面图
The Exhibition Floor Plan

马头动力工具
Desoutter Industrial Tools
（展位号：3.38）

VISIO摄像头视觉定位装配系统是视觉空间定位系统是基于工业4.0对于过程控制的需求，相较于其他类似产品，视觉空间定位能实现多平面多维度的顺序装配要求，确保每一颗螺丝按照要求



的拧紧顺序拧紧，否则工具会被锁定而无法进行下一步操作。通过这种控制方式，零部件之间的作用力将变得更加均匀可靠，减少因错装、漏装的检错与返工耗时，带来了生产效率与一次性合格率的提升。

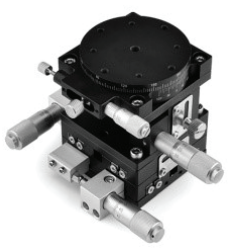
汉伯特（深圳）精密传动有限公司
Hanbert (Shenzhen) Precision Transmission Co., Ltd.
（展位号：2.208）

汉伯特（深圳）精密传动有限公司是全球领先的集研发、生产和销售伺服行星减速机、行星减速器于一体的传动设备应用解决方案专业供应商。公司聚焦于中国工业自动化领域，拥有该领域的核心技术团队和先进加工设备，通过继承和发展汉伯特

（德国）多年积累的先进齿轮技术，消化整合世界前沿生产工艺流程，为客户提供高、精、尖的精密减速器产品。研发的新一代精密行星减速器，具有精度高、扭转刚度高、可靠性高、噪音低、长寿命、免维护等特色。

深圳市伙伴气动精密机械有限公司
Shenzhen Partner Pneumatic Precision Machinery Co.,LTD.
（展位号：2.235）

XYZR四轴平台采用交叉滚子导轨，平行度0.04mm，可实现高精度，平滑的移动；主体标准采用铝合金，质量轻，适合内置于其他装置，也可以定制特殊材质；驱动方式可选微分头和精密螺杆。主要应用于激光，光学定位，自动化检验装备，测试夹具等。



深圳市联欧贸易发展有限公司
Euro-me ShenZhen Trade & Development Co,.Ltd.
（展位号：2.13）

作为美国依爱EXAIR公司在大中华区十六年的总代理商-深圳联欧（Euro-Me）将一如既往携手美国依爱（EXAIR）智能型压缩空气利用工具行业领导者，再次联袂参展。美国依爱防爆式机箱冷却器拥有不同的冷却量，范围从1000Btu/hr-5600Btu/hr。美

国依爱的机箱冷却器保护您的电气元件，免于过热，防尘以及受外部环境污染等，是您最佳的降温防尘保护方案；使用NEMA4/4X防护等级系统，防爆式机箱冷却器可以给机柜降温同时，不损坏机柜外壳完整性。

浙江华睿科技有限公司
Zhejiang HuaRay Technology Co., Ltd.
（展位号：4.111）

浙江华睿科技有限公司（以下简称“华睿科技”），是一家专注于机器视觉产品研发、生产与销售的专业性公司，是全球领先的以视频为核心的智慧物联解决方案提供商和运营服务商——大华股份（SZ.002236）旗下机器视觉子公司。

华睿科技立足于长期积累的先进视频分析技术，面向全球提供先进的机器视觉产品及解决方案，涵盖全系列工业相机、镜头、视觉传感器、智能工业相机、视觉控制器、算法软件等，可实现读码、OCR、视觉测量和定位、缺陷检测等应用。公司产品已广泛应用于SMT、物流、铁路、安检、3C、半导体等相关行业，有效提升产品质量、提高生产效率、降低生产成本。

深圳市灿锐科技有限公司
Shenzhen CanRill Technology Co., Ltd.
（展位号：4.36）

深圳灿锐的远心镜头包括，全画幅双侧远心镜头，线扫描远心镜头，1英寸远心镜，4/3英寸远心镜头，平行光源，激光聚焦镜头，显微成像模块，长工作距远心镜头，其它视觉定位远心镜头。

远心光源运用平行光路原理，使光源的光路近乎于绝对平行能够消除

散射型背光源产生的边界模糊，有助于提高零件外形的测量精度。

深圳市山卓谐波传动科技有限公司
Shenzhen Sunjoy Drive Technology Co., Ltd.
（展位号：2.158）

深圳市山卓谐波传动科技有限公司斥巨资进口国际一流的生产加工及检测设备，拥有整套加工生产线，并成立研发中心，目前已完成190个规格型号的谐波减速器开发，拥有多项国家发明和实用新型专利。公司谐波减速器已经实现标准化、批量化生产，

从原材料、生产加工、组装成品的所有流程经严格把控，公司产品具有传动精度高、传动误差少、使用寿命长、噪音小、不漏油等特点，产品的技术水准已达到业界领先水平。

广东威浦电器有限公司
WEIPU ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD
（展位号：3.104）

威浦电器有限公司成立于1995年，23年专注于工业连接器的研发与制造，是“全国电气附件标准化技术委员会”组织机构的成员之一，是国标GB/T 11918-2014的起草单位之一。威浦拥有多项国家专利。

1000V以下、15A~400A工业用插头、插座和电缆连接器、组合插座箱、检修电源箱等。

M23、SF、SA、ST、SP、SY、WA22、WAC3、RJ45、WP、WT、WL52、WD、WB、WS、WF、WY等17大系列航空插头、插座、连接器，耐压由500V~4000V，电流由3A~150A，连接形式有普通螺纹锁紧、卡扣式锁紧和推入式快速锁紧三种，接线方式有焊接、螺丝压紧和压接三种，极数从2针到61针，防护等级从IP44到IP68,可以满足各种需求和使用环境，尤其擅长于户外防水连接。

深圳市盛格纳电子有限公司
Shenzhen Signal Electronics Co.,Ltd
（展位号：4.86）

深圳市盛格纳自2009年成立以来，一直从事圆型连接器和工业连接线的技术研发和生产服务。作为中国领先的主流厂商，盛格纳致力于为客户提供专业高效的服务，有竞争力和高品质的产品。我们的目标是成为全球客户一站式的OEM / ODM连接方案供应商和圆型系连接器生产的龙头企业。

深圳蚂蚁工场科技有限公司
Mymo Technology Co.,Ltd.
（展位号：2.116）

蚂蚁工场FA工业电商平台是针对FA工厂自动化零件买家&卖家推出的一站式进货平台，优选加工供货商，提供整单供应服务，同时也为行业创业者提供创业平台。

集工业自动化产品、互联网、供应链服务于一体的综合性电商平台，旨在构建以“工业云部件+互联网+供应链SaaS服务”为主体的全新工业品营销方式，打造工业品在线上线下交易、服务、支持一体化平台。

深圳市深视创新科技有限公司
ShenZhen DeepVision innovations technology ltd.
（展位号：4.12）

深圳市深视创新科技有限公司主要从事深度机器视觉在工业外观检测，智能制造等领域的理论和应用研究，并提供其标准AI产品与技术解决方案。为国内外众多行业与龙头企业解决了核心难题，并为其提供大量基于深度学习的标准软、硬件与定制化AI算法。

Galileo-X深度工业视觉识别系统提供工业应用中的缺陷识别、物体分类、定位识别三大功能，并且通过强大的建模、标注、训练、验证、检测、反馈、追加训练、报表等功能，将工业视觉识别中利用深度学习技术的检测、分类、定位的场景需求一站式完全解决，并大大降低算法后期的维护难度与成本。

目前项目已经正式应用在国内外各大3C制造与零配件供应、食品生产、烟草生产等企业生产检测环节，在A系中的应用较为全面。其中玻璃片（白玻璃、丝印玻璃、3D玻璃等）检测、金属表面检测、复杂元器件缺陷检测、食品杂质检测、目标分类检测等方面已经完全做到国内领先水平。

展会相关信息以现场为准。

时间 Time	地点 Venue	论坛主题 Topics	主办及承办单位 Hosts & Organizers
6月26日 26th June 10:00–16:30	3号馆3.168展位 Booth No.3.168 4号馆4.156展位 Booth No.4.156	应用公园论坛 Application Park	汉诺威米兰展览（上海）有限公司 智汇工业 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd. www.ilinki.net
6月26日 26th June 9:00–16:30	5楼 牡丹厅 Peony Hall (5th floor)	2019智能制造关键技术标准及行业实践论坛 2019 Forum on Key Technical Standards and Industry Practice of Smart Manufacturing	主办单位： 汉诺威米兰展览（上海）有限公司 中国机电一体化技术应用协会 中国工控网 承办单位： OPC（中国）基金会 PLCopen中国组织 中国机电一体化技术应用协会制造执行系统分会 中国机械工程学会机械工业自动化分会 中国自动化学会制造技术专业委员会 Organizers: Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd. China Association for Mechatronics Technology and Application Gongkong Co–organizers: OPC Foundation China PLCopen China CAMETA MES Branch China Mechanical Engineering Society Machinery Industry Automation Branch China Automation Society Manufacturing Technology Professional Committee
6月26日 26th June 9:30–17:00	6楼 水仙厅 Narcissus Hall (6th floor)	2019全球工业物联网峰会 Global Industrial IOT Conference 2019	广东省物联网协会 汉诺威米兰展览（上海）有限公司 Internet of Things Association of Guangdong Province Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
6月26日 26th June 9:30–17:00	2号馆 现场会议区 On–site Conference Area of Hall 2	2019两化融合解决方案高峰论坛深圳峰会 2019 Automation and Informatization Solution Forum Shenzhen Summit	中国通信工业协会两化融合委员会 汉诺威米兰展览（上海）有限公司 China Communications Industry Association Committee for Integration of Informatization and Industrialization Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
6月26日 26th June 9:30–12:00	3号馆 现场会议区 On–site Conference Area of Hall 3	人机共融、智造未来 Human–robot Collaboration and Intelligent Manufacturing in Future	广东省自动化学会 广东省机器人专业委员会 汉诺威米兰展览（上海）有限公司 Guangdong Provincial Automation Society Guangdong Robot Technical Committee Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
6月26日 26th June 9:30–17:00	4号馆 现场会议区 On–site Conference Area of Hall 4	深耕华南、助力制造 – 2019 中国国际机器视觉与智能制造产业发展论坛 Empowering Intelligent, Manufacturing in Southern China – 2019 China International Machine Vision and Intelligent Manufacturing Industry Development Forum	汉诺威米兰展览（上海）有限公司 中国图象图形学学会 北京中广智联科技发展有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd. China Society of Image and Graphics C&G Focus (BeiJing) Technology Development Co., Ltd
6月26日 26th June 13:00–17:00	3号馆现场会议区 On–site Conference Area of Hall 3	运动控制与自动化技术研讨会 Motion Control and Automation Technical Seminar	我爱方案网（深圳市中电网络技术有限公司） 深圳市北高智电子有限公司 52Solution Honestar Technologies Co., Ltd
6月26–28日 26th–28th June 9:30–17:00	4号馆4.152展位 Booth No. 4.152	数字先行智汇引领—2019工业智能+创新大赛 Leading by Digital Intelligence –2019 Industrial Smart+ Innovation Competition	汉诺威米兰展览（上海）有限公司 智汇工业 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd. www.ilinki.net
6月27日 27th June 10:00–16:30	3号馆3.168展位 Booth No.3.168 4号馆4.156展位 Booth No.4.156	应用公园论坛 Application Park	汉诺威米兰展览（上海）有限公司 智汇工业 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd. www.ilinki.net
6月27日 27th June 9:00–16:30	5楼 牡丹厅 Peony Hall (5th floor)	2019智能制造关键技术标准及行业实践论坛 2019 Forum on Key Technical Standards and Industry Practice of Smart Manufacturing	主办单位： 汉诺威米兰展览（上海）有限公司 中国机电一体化技术应用协会 中国工控网 承办单位： OPC（中国）基金会 PLCopen中国组织 中国机电一体化技术应用协会制造执行系统分会 中国机械工程学会机械工业自动化分会 中国自动化学会制造技术专业委员会 Organizers: Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd. China Association for Mechatronics Technology and Application Gongkong Co–organizers: OPC Foundation China PLCopen China CAMETA MES Branch China Mechanical Engineering Society Machinery Industry Automation Branch China Automation Society Manufacturing Technology Professional Committee
6月27日 27th June 10:00–16:00	2号馆 现场会议区 On–site Conference Area of Hall 2	2019中国·华南电子制造升级与创新系列论坛 South China Electronic Manufacturing Automation Upgrading and Innovation Forum 2019	《中国电子制造》 《亚洲控制工程》 汉诺威米兰展览（上海）有限公司 EM Asia Control Engineering Asia Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
6月27日 27th June 10:30–15:30	3号馆 现场会议区 On–site Conference Area of Hall 3	工控沙龙—工业通信 工控沙龙—自动化应用 Industrial Control Technology Salon – Industrial Communication Industrial Control Technology Salon – Automation Application	中华工控网 汉诺威米兰展览（上海）有限公司 gkong.com Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
6月27日 27th June 9:30–17:00	4号馆 现场会议区 On–site Conference Area of Hall 4	深耕华南、助力制造 – 2019 中国国际机器视觉与智能制造产业发展论坛 Empowering Intelligent, Manufacturing in Southern China – 2019 China International Machine Vision and Intelligent Manufacturing Industry Development Forum	汉诺威米兰展览（上海）有限公司 中国图象图形学学会 北京中广智联科技发展有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd. China Society of Image and Graphics C&G Focus (BeiJing) Technology Development Co., Ltd
6月28日 28th June 9:30–12:00	2号馆 现场会议区 On–site Conference Area of Hall 2	央地制造业人才交流对接活动（深圳站）——智能工厂/数字化车间关键技术与应用专题论坛 YANGDIManufacturing Talent Exchange and Docking——Intelligent Factory Workshop Key Technology and Application Forum	北京中广智联科技发展有限公司 汉诺威米兰展览（上海）有限公司 C&G Focus (BeiJing) Technology Development Co., Ltd Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
6月28日 28th June 9:30–12:00	4号馆 现场会议区 On–site Conference Area of Hall 4	2019智汇深圳 创新引领—数字化解决方案论坛暨第二届工业智能+创新大赛 Zhihui Shenzhen Innovation Leading – Digital Solution Forum and The Second Industrial Smart+ Innovation Competition	汉诺威米兰展览（上海）有限公司 智汇工业 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd. www.ilinki.net

上海安浦鸣志自动化设备有限公司
Shanghai AMP&MOONS' Automation Co.,Ltd.
（展位号：2.50）

鸣志（MOONS'）是知名运动控制领域综合制造商。公司成立于1994 年，20多年来，我们始终秉持对专业应用技术和国际化科学管理手段的追求。

SSDC步进伺服系统是鸣志结合了步进和伺服产品的特点开发的新产品，它不仅拥有步进电机的易操作性，同时还具备伺服电机高速响应、大力矩的特点。今年向大家展示的新一代步进伺服SSDC系列。

SSDC系列的驱动器相对上一代更紧凑，体积减小了50%；在使用上由于采用了新型的易插拔接口，安装简单、维护便捷；通信方式很丰富，除了传统的RS232/485通信，还支持CANopen，EtherCAT，Ethernet，EtherNet/IP现场总线通信；拥有良好的兼容性，可以同时搭配鸣志公司的RS，SS系列步进伺服电机，易于选型和产品升级；新增闭环步进模式，模式下停止无抖振，并且无需参数整定；支持第二路位置反馈输入（接负载端位置反馈），做全闭环控制，可避免传动机构机械误差带来的位置误差，实现更精确地位置控制。

艾卫艾商贸（上海）有限公司
IAI (Shanghi) Co.,Ltd.
（展位号：2.19）

IAI日本株式会社是小型工业机械手的制造商，市场份额占日本业界首位，IAI凭借齐全的品种，一流的品质和周到的服务，受到大型汽车厂商及半导体、电子零部件厂商的青睐。

RCON-现场网络专用型多轴控制器可支持工业领域常见的7种现场网络规格；最多连接16根驱动轴；实现控制柜省空间化。

EC电缸简单、高性能、高效益，AVD（加减速度、速度）可调，位置数据变更方便；型号类型多种多样，滑块型、拉杆型、细小型、平台型、马达折返规格等。

泓格科技股份有限公司
ICP DAS CO., LTD.
（展位号：2.60–1）

WISE 控制器 (Web Inside, Smart Engine) 为泓格科技所开发，具备自主逻辑控制、远程监控、数据收集即警报通知等多项功能的物联网智能主机。透过WISE所提供的人机操作网页及鼠标点选动作，即可完成控制器工作逻辑的规划，过程简单且快速。

WISE内建IF-THEN-ELSE逻辑引擎，可稳定而快速的执行设定的自动化监控程序，并提供多样化的I/O模块连接及完备的数据记录备份功能。而透过WISE所拥有的物联网通讯功能 (Modbus RTU/TCP、SNMP、MQTT、CGI、FTP协议)，WISE 更可快速的与各式IoT/MIS/MES系统、无人机房管理、智能工厂、节能建筑等应用结合，并连接市面上主流IoT云端平台 (Microsoft Azure与IBM Bluemix)。WISE不仅是应用案场端传感器的数据集中器 (Concentrator)，亦是汇整资料上传云端的IoT Gateway。

深圳市创科自动化控制技术有限公司
Shenzhen Branch of Automation and Control Technology Co., Ltd
（展位号：4.34）

CK-IMGPRO是一款性价比极高的图像处理器，采用Intel处理器运算频率可以达到3.1G，可以同时连接多个相机同时运行。设备运转高速，内置

搭建有全功能的创科机器视觉处理软件，可以多任务并行处理，并且编程简单，可以同时向PLC，网口或者串口输出运算数据和结果，带有机械手控制端口，数字光源控制端口和IO输入输出，外观采用军工级设计，大方美观，体积小巧易于安装，集成度高。采用无风扇系统，在设备长时间连续运行时也能够获得超强稳定性，同时也减少了系统带风扇的死机问题。

诺万特科技（苏州）有限公司
Celera Motion
（展位号：2.60）

Celera Motion是Novanta公司的一个运动控制部门，而Novanta是一家领先的核心技术解决方案全球供应商。其解决方案可为先进的工业和医疗保健OEM厂商创造竞争优势。Novanta为世界各地的客户提供高度工程化的激光、视觉和精密运动解决方案。主要产品有MicroE编码器，Applimotion无框电机，INGENIA 驱动器，和Zettlex电感式绝对值编码器。

INGENIA驱动器是专门为执行器制造商和原始设备制造商提供定制的运动控制解决方案的一家公司，以及针对其项目特定应用要求提供最新先进技术。INGENIA的产品包括高性能 - 高功率密度伺服驱动器和强大的控制软件，适用于大多数电机技术，包括直驱电机，伺服电机，微步进和步进电机。高级功能包括现场总线（CANopen，EtherCAT，以太网/IP），正弦换向，磁场定向控制，高级PID滤波器等等。

深圳市雷赛智能控制股份有限公司
Leadshine Technology Co., Ltd.
（展位号：2.72）

CL3-EC总线闭环步进驱动系统是雷赛在十多年闭环步进研发的基础上，融合 EtherCAT总线技术打造的高速总线型闭环步进驱动产品。它支持

COE (CANopen over EtherCAT)协议，符合CiA402标准，总线传输速率可达100Mb/s，可实现闭环步进系统的实时控制与实时数据传输，具有高性能、高传送速度，高可靠性通讯等优点。CL3-EC系列可驱动20/28/42/57/60/86等机座闭环步进电机，对于多轴闭环应用，采用高效、稳定、成熟的EtherCAT工业总线方案能够给客户带来空间、成本及系统复杂度的显著优化。

康耐视视觉检测系统（上海）有限公司
Cognex Vision Inspection System (Shanghai) Ltd., Co.
（展位号：2.74）

康耐视视觉检测系统（上海）有限公司是为制造自动化领域提供视觉系统、视觉软件、视觉传感器和工业读码器的全球领先提供商。

康耐视VisionPro ViDi套件是率先工厂自动化应用设计的基于深度学习的图像分析软件。通过将人工智能（AI）与VisionPro和Cognex Designer软件结合在一起，康耐视VisionPro ViDi套件能够解决对于传统机器视觉系统而言过于困难、繁重或昂贵的复杂应用。

DataMan 370系列固定式读码器可

解决具挑战性的直接部件标识 (DPM) 和基于标签的代码应用问题。DataMan 370的计算能力是同类传统读码器的两倍，即使应用涉及多个代码和符号，它也能提供更快的解码速度，从而提高每个设备的吞吐量。

广州市昊志机电股份有限公司
Guangzhou Haozhi Industrial Co., Ltd.
（展位号：2.128）

作为专业直驱方案的供应商，DAKE的平板型直线电机凭借其专业的设计和先进的制造工艺获得了广泛的应用，该产品具有高推力密度、高速度、高动态相应、推力波动小和温升低的突出特点，可广泛应用于PCB钻孔机、高速精密机床、半导体设备、激光加工设备、精密检测设备和其他工业自动化设备。此款LDLMF-0301W直线电机，其连续推力：1000N、峰值推力：1700N、连续电流：15.2A、峰值电流：30A。

谐波减速器结构简单，体积小，重量轻:与传动比相当的普通减速器相比，其零件减少50%，体积和重量均减少1/3，短筒型谐波减速器体积与重量方面会减少1/2；高精度：与相同加工等级的普通齿轮传动相比，其传动精度能提高

4倍左右，传动精度优于国内同类产品；运动平稳：齿轮啮合过程中齿面接触面积大，相对滑移速度小，因而传动平稳，噪声小。

东莞市沃德精密机械有限公司
World Precision Manufacturing(Dongguan)CO.,LTD
（展位号：2.142）

东莞市沃德精密机械有限公司专业从事各类精密机械零组件加工、SMT载具、测试治具、测试系统、非标自动化系统集成与智能装备为一体的制造型高新技术企业，产品涉及机械制造、自动化系统集成、航空、通信、半导体医疗、石油勘测等相关领域。

拥有完备的ERP生产运营系统、在线式看板管理系统、品质管理系统及项目管理系统，可满足客户在线设计，快速制造，产品质量可控，以实现定制化设计与制造需求产品质量符合不同客户行业标准。

应用公园日程表
Application Park Agenda

6月26日			
地点	时间	演讲题目	演讲嘉宾
3号馆 展位号：3.168	10:00-10:45	航嘉电源在工业自动化领域的应用	深圳市航嘉驰源电气股份有限公司 陈舜美 产品经理
	11:00-11:45	柔性室内物流解决方案	隆博科技（深圳）有限公司 宋旭 总经理助理
	13:30-14:15	Smart Safety Intralogistic 西克安全风暴之内物流应用	广州市西克传感器有限公司 黄飞 高级产品管理经理
4号馆 展位号：4.156	10:00-10:45	“不断向前，不断超越” — Basler重磅发布ace 2 产品家族	Basler China 李灏 销售工程师
	11:00-11:45	国产AI软件以及 国产AI智能相机的应用	北京微视新纪元科技有限公司 欧阳哲 销售总监
	13:30-14:15	智能视觉技术 在智能制造中的应用	中国大恒（集团）有限公司 北京图像视觉技术分公司 赵会宾 产品经理
	14:30-15:15	智慧物流分拣与全程追溯	浙江华睿科技有限公司 黄银春 产品总监

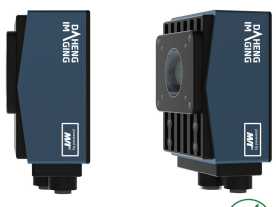
6月27日			
地点	时间	演讲题目	演讲嘉宾
3号馆 展位号：3.168	10:00-10:45	“读码之势，顺势而为”	视界纵横智能科技（深圳）有限公司 符文宏 销售经理
	11:00-11:45	基于云的AGV及智能柔性物流	斯坦德机器人（深圳）有限公司 王茂林
	13:30-14:15	工控机配套机器视觉 在3C行业中应用	深圳德航智能科技有限公司 张云云 技术部经理
4号馆 展位号：4.156	10:00-10:45	全新Sony DepthSense Time of Flight (ToF) 3D技术与物流应用	LUCID Vision Labs, Inc. Felix Ye Field Application Engineer
	11:00-11:45	助力精密加工 智能制造中的3D视觉检测应用	深圳市创科自动化控制技术有限公司 朱伟 3D视觉项目经理
	13:30-14:15	面向行业应用的机器视觉解决方案	南京华群光电 魏群 董事长
	14:30-15:15	OPT智能视觉系统（SciSmart） 在锂电行业的应用和挑战	广东奥普特科技股份有限公司 贺珍真 系统项目部总监

**请以现场发布为准

展商精选 Selected Exhibitors

中国大恒（集团）有限公司 北京图像视觉技术分公司
China Daheng Group, Inc. Beijing Image Vision Technology Branch
（展位号：4.112）

智星（PALLAS）系列是大恒图像推出的首个工业智能相机系列，具有性价比高且功耗低的特点。该系列外形紧凑坚固，小巧轻便，易于安装，可稳定工作在各种恶劣的工业环境下。



PALLAS-6513M是智星（PALLAS）系列的首款相机，采用Xilinx Zynq UltraScale+ MPSoC（4核A53@1.2GHz）处理器，处理速度快，性能出色，集成了功能强大的图形化视觉软件，提供丰富的视觉工具，无需用户编程，易操作，可广泛用于一维码/二维码读取、字符识别（OCR）、测量、校准、检测和定位等应用，适用于物流、电子元器件、半导体、汽车制造、电子设备等行业。

广东奥普特科技股份有限公司
OPT machine vision tech co.,ltd
（展位号：2.59）

OPT(奥普特)定位于自动化核心零部件供应商。自创立以来，一直快速稳步发展，现已成为机器视觉应用技术领先者。OPT的产品和解决方案应用于20多个国家和地区，全球范围设立30多个服务网点，服务于15000余家客户。OPT产品包括：视觉系统、光源、镜头、工业相机、3D激光传感器、工业读码器等。

视觉系统产品：SciVision视觉软件开发包、SciSmart智能视觉软件、视觉控制器硬件；

SCI-X3视觉控制器支持多个PoE GigE、Camera Link、1394等相机同时采集；支持多轴运动控制卡；可支持4片光源控制卡（16路光源）；可安装图形计算卡、物理加速卡；可安装各种PCI（4片）、PCIe控制卡（6片）；丰富的外设接口。

广东普密斯视觉技术有限公司
GuangDong Pomeas Vision Technology Co.,Ltd
（展位号：4.38）

智慧型一键式测量仪采用自主研发的i-Vision AI视觉技术，实现智能对焦，对焦速度更快、更准；配合AI视觉软件，识别物体，对感兴趣区域（ROI）智能打光（AutoLight），自动调整每个双八段环形光的强度，消除人为误差；采用高分辨率CCD及远心光学系统，使测量更加精准，测量精度更高；大视野测量，一次性整体成像，在视野范围内，可同时测量多个工件；任意摆放工件，自动识别位置及方向，无人为产生的测量误差；适用于电子、机械加工、五金、塑料加工、汽车等行业，非常适合测量距离、半径、角度、弧度等尺寸检测。

IAMD SHENZHEN

2019IAMD华南国际工业自动化展览会

2019华南国际机器视觉及工业应用展览会

北

IAMD SHENZHEN

2019IAMD华南国际工业自动化展览会

2019华南国际机器视觉及工业应用展览会

北

Ringier
荣格工业传媒
展位号：4.166
www.industrysourcing.cn

深圳市大族精密传动科技有限公司
SHENZHEN HAN'S MOTION TECHNOLOGY CO.,LTD
（展位号：2.292）

HMHS-V系列是一款专为协作机器人量身定制的谐波减速器，具有高转矩容量 高旋转精度 高刚性特点，另外安装简单，节省空间，极大地提高运动效率。

HMCD-II系列谐波减速器致力于谐波齿轮传动轻量紧凑特点，HMCD-Ⅱ系列应运而生，在继承传统产品优良性能的同时，实现了大胆的形状设计。整机设计采用超扁平结构，轻量紧凑，非常适合于作为机器人末端关节及客户端减速器使用。

深圳市众诚皓精密科技有限公司
Shenzhen zhongchenghao
（展位号：2.222）

滚珠丝杠是工具机械和精密机械上最常使用的传动元件，其主要功能是将旋转运动转换成线性运动，或将扭矩转换成轴向反复作用力，同时兼具高精度、可逆性和高效率的特点。由于具有很小的摩擦阻力，滚珠丝杠被广泛应用于各种工业设备和精密仪器。

泰志达（苏州）自控科技有限公司
TIETECH(SUZHOU)CO.,LTD.
（展位号：2.234）

泰志达（苏州）自控科技有限公司是由日本TIETECH投资成立的日本独资企业。2011年进入中国市场，主要从事研究、开发、生产直交多轴机械手以及多关节。机器人的控制系统，迄今生产销售近6万台控制系统。近年以来机器人+视觉为主题，拓展在智能制造领域的应用。机器人控制+驱动系统TRC-1100，运动控制为直角机器人专门定制，功能丰富，简洁易入门。

斯坦德机器人（深圳）有限公司
Standard Robots Co.,Ltd
（展位号：3.96）

Oasis 300/600两款姊妹产品，300/600kg级别载荷作业满足行业客户绝大部分需求。Oasis 300机型结构紧凑、灵活机动、从容应对各类窄小走廊和复杂无人环境；Oasis 600机型身宽体稳、高功率的电机和大容量的电池更适合大型重负载下的平稳行驶。

机器人应用解决方案：辊筒对接+机械臂协作

完成多产线多工序的柔性对接任务，定制多工位辊筒机构适应复上下料需求。灵活柔性的协作平台，一套设备实现多工位抓取放置及运输等多任务需求。

软体机器人科技有限公司
Soft Robot Tech Co., Ltd.
（展位号：3.09）

软体机器人科技有限公司（SRT）是专业的EOAT及智能制造解决方案提供商，国家高新技术企业。SRT致力于软体机器人技术在工业领域的广泛应用，为客户提供简易、可靠的异形易损产品柔性抓取解决方案。

SRT柔性夹爪系列产品拥有多项国内外专利，已获得美国FDA认证，可以解决不同尺寸、形状以及易损工件的抓取问题，适用于食品果蔬、保温杯、动力电池、汽车零部件、3C零部件、异形注塑件等制造和搬运环节。

合肥井松自动化科技有限公司
Hefei Gen-song Automation Technology Co.,Ltd.
（展位号：3.10）

全向前移式堆高AGV是“井松科技”拥有专利产品技术的一款车型，其功能上是叉体提升到要求的高度后，门架带动物料整体前移，最后把物料放到指定位置。

其大特点是具有全自由360度方向的运动，可使车辆在狭窄巷道内转向，提高货架的空间布置密度；最大举升高度12米，满足普通高位仓库使用要求。

托盘式堆高车AGV是与托盘式堆高叉车功能相近的一款AGV。托盘式堆高车前有底腿，叉齿间距固定，结构简单安全，其经济型比较好。比较适用于国标单面托盘的货物装卸转运。

深圳市泽达自动化设备有限公司
Shen Zhen Zeda Automatic equipment Co.,Ltd
（展位号：3.75）

泽达FTR619-C螺丝机轨道可调，通过更换转盘和导轨调整，可适用M1.0-M5.0的螺丝；故障少，噪音低，有卡料反转和故障报警功能；体积小巧不占空间，上料和送料单独控制；有信号输出配合自动机使用，重复定位精度±0.02；配合自动机使用，能把螺丝从导轨出口一个个利用转盘，转移到取料口，配合机械手或者自动机使用。

珠海先达科技有限公司
SmarTech Technology Co.,Ltd
（展位号：3.88）

ZT-680H轴双轨高速点胶机在精密稳定高速的基础上增加物料运输轨道，可解决并缩短进料的等待时间，实现提高作业效率，相对其他精密点胶机能实现双倍效能。

ZT-800在线式精密点胶机，可实现高速度、高精度、高重复性的点胶作业，可用于底部填充、腔体填充、晶圆粘贴、零件涂覆保护、贴合密封等，广泛应用于半导体封装和组装生产过程中如SMT点红胶、Underfill、FPC元件包封、LED封装和微电子组装等精密点胶场合。

东莞市尔必地机器人有限公司
Dongguan Erbidi robot.co.,ltd
（展位号：3.116）

东莞市尔必地机器人有限公司是一家专业研发、生产、销售工业机器人及自动化设备的高科技企业，现有机器人产品25款，产品广泛应用于喷涂，焊接，搬运，码垛，上下料，打磨，去毛刺等多个领域。

六关节灵巧型机器人（适用于焊接，喷涂，上下料，取件，检测，搬运，码垛等应用）比传统通用型机器人重量轻50% 运动速度快30% 机身结构更优化，机器人核心部位采用直连方式，减去五金连接件，确保精度和稳定性更高。

深圳市桃子自动化科技有限公司
Shenzhen Peach Automation Technology Co., Ltd.
（展位号：3.126）

自动点胶机是一种代替手工点胶的专业设备，在工业生产中，很多地方都需要用到点胶，比如集成电路、半导体封装、印刷电路板、彩色液晶屏、电子元器件（如继电器、扬声器）、电子部件、汽车部件等等。自动点胶机的应用在很大程度上提高了生产效率，提高了产品的品质，能够实现一些手动点胶无法完成的工艺。

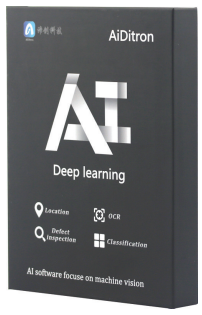
自动焊锡机是一种自动化的焊锡焊接设备，其主要是通过运用机械手运动功能来完成焊锡作业的。主要应用于汽车电子、数码、电子、电声、LCD、线路板等生产行业。

爱特蒙特光学（深圳）有限公司
Edmund Optics Inc.
（展位号：4.22–1）

爱特蒙特光学有限公司（EO）液态透镜 Cx 系列定焦镜头具有集成的液态透镜，提供快速自动对焦解决方案本展品展示两个物件不同距离作来回的聚焦，得到清楚的图像。

北京微视新纪元科技有限公司
Beijing Microview Science and Technology Co.,Ltd.
（展位号：4.68）

AiDitron是一款基于神经网络算法的人工智能深度学习软件，具有字符识别、定位、缺陷检测、图片分类的功能，主要应用在工业检测领域。此款软件分为运行版和训练版，训练版试用时长为一个月，申请试用请发邮件到公司邮箱：sales@microview.com.cn。



IsCMOS 可见光增强相机高灵敏度，低噪音；设计紧凑，界面简洁；散热部件的优化更适合低照度环境；可见光和nir增强360nm-1000nm。

深圳市皕像科技有限公司
Pixoel Technology Co.,Ltd
（展位号：4.89）

Pixoel分拣系统完美实现Ensenso 3D相机与彩色平面相机的结合使用。利用3D相机获取目标物体的三维数据，利用彩色平面相机获取目标物体的颜色信息，结合图像处理、模式识别等方法分析和处理三维数据，获得各类目标的空间位置，完成散乱无序目标的抓取分类。适合于未知的、各种不同规格的、杂乱放置的物品（包括各种箱/盒状、袋状物体）。