



华南国际工业博览会

South China International Industry Fair

2021

2021年9月27-29日
深圳国际会展中心(宝安新馆)

www.sciif.com

展后报告

After-Show Report



旗下主题展:



工业自动化展



机器视觉展



激光技术
与加工展



数控机床与
金属加工展



机器人展



新一代信息
技术与应用展



工业互联网
体验展



Deutsche Messe



FIERA MILANO

汉诺威米兰展览(上海)有限公司



上海工业商务展览有限公司
SHANGHAI INDUSTRY & COMMERCE EXHIBITION CO., LTD.

推动华南制造业 进一步向高端集群 发展

60,000 平方米 展会规模

48,521 人次 专业观众

超 **700** 家 知名企业

超 **200** 个 买家参观团



9月27-29日，由汉诺威米兰展览（上海）有限公司和东浩兰生集团上海工业商务展览有限公司共同主办的2021华南国际工业博览会（以下简称：华南工博会）在深圳国际会展中心（宝安新馆）奉上了为期三天的工业饕餮，吸引了700多家国际巨头、行业标杆、“专精特新”在内的制造企业，在6万平方米的展出面积上带来创新成果与技术。

七大主题打造产业链一体化大展

展会共设工业自动化、机器视觉、激光技术、数控机床与金属加工、机器人、新一代信息技术与应用、工业互联网7个专业主题，打造产业链一体化的贸易大平台。另有产品首发数量创历史新高，德国施迈赛、碧绿威、德国映美精、诚立、瑞铁、宜科、依诺信、亚控等国内外工业大咖都在现场进行了全球或全国的新品首发。

高品质展会赢得展商高质量评价

尽管由于疫情历经两次延期的华南工博会，凭借其“丰富内涵”依旧赢得了大量观众和买家的亲临现场。同时，众多展商纷纷给予展会高度评价。特别是自动化与机器视觉板块领先企业德国倍福、东方马达、万可、宜科、怡合达、鸣志、雷赛、电装、沃德、IAI、NBK、图灵、松灵、奥普特、三姆森、Basler、微视、TIS、爱特蒙特、SCAPE、马波斯、天行测量、诚立、英昊达、速美达、汇萃、创科、大族视觉、灿锐、长步道、凤凰光学、昂视、锐视、深视智能、华汉伟业等都对本次展会表示认可，不仅在展会内容、观众质量还是现场服务上，一致表达了对主办方的感谢。

德国倍福自动化有限公司

因疫情延期两次的华南工博会在深圳宝安会展中心顺利召开，而且办得非常成功。倍福作为参展商首次亮相，带去了大量新产品、新技术，吸引了非常多的专业观众在展台交流，我们看到了深圳这座城市在先进制造领域展现出的创新活力。感谢主办方一流的组织能力，我们对此次展出的效果很满意，同时进一步坚定了我们今后继续参展的决心。



广东三姆森科技股份有限公司

华南国际工业博览会，开创以粤港澳大湾区为根基，辐射全国大型工业博览会，是一个增进与客户近距离沟通交流的优秀平台。我司在参加该展会体感还是比较深的，无论是从展前服务、推广还是展中的秩序，每一个细节都体现出足够的专业度。其次我司还获得了现场论坛的演讲机会，在展示公司技术的同时也整合交流平台的优势资源。另外，现场人流及客户质量也比预想中的要好，获得了众多新老客户的关注与问询，相信展会将来会越办越出彩，更好的助力华南制造业向前发展。



魏德米勒电联接（上海）有限公司

华南自动化展是在华南工业领域中影响力非凡的展会。所涉及的行业、工业的环节比较完善，参观者更具针对性。展会的推广力度很大，我们很高兴看到有更多应用行业的观众来看我们的产品，我们认为华南自动化展做得非常棒！



马波斯（上海）商贸有限公司

作为测量领域的知名企业，马波斯在华南工博会这个权威的交流平台展示了高端的测量技术、视觉检测设备以及解决方案，吸引了众多的专业观众前来咨询。华南工博会主办方也很专业，无论是展前推广、展中直播和通讯报道，还是展后宣传活动等，都对马波斯的品牌起到了很好的推广作用。预祝展会越办越好！

北京亚控科技发展有限公司

今年华南工博会在疫情这种特殊的背景下，展会现场依然保持着原有的专业性和观赏性，为企业与用户提供了很好的交流和展示平台，亚控科技作为国际领先的智能制造系统平台解决方案供应商，以“组态，让工业软件更简单”为主题，携四大重量级产品线，给用户提供了完善的软件产品线以及配套的解决方案，获得了用户的一致好评，12月的上海工博会我们依然不见不散！



广东奥普特科技股份有限公司

非常感谢华南国际工业博览会主办方为机器视觉企业搭建一个信息交流平台和展示机会。本届展会是 OPT 历年来参展面积最大、参展产品和方案最齐全的一届，为客户展示了具有竞争力的全线视觉产品和整套软硬件解决方案，展会现场读码器和 3D 产品及方案吸引了众多专业观众驻足交流。今后 OPT 将一如既往与汉诺威携手并进，期待 2022 年华南国际工业博览会再见！

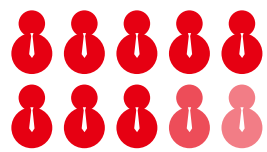


电装（中国）投资有限公司

今年是我司首次参加华南国际工业博览会。展会由于受疫情影响延期两次，并最终于 9 月 27 日顺利开幕。展会档期虽然屡次推迟，但与主办方整个过程沟通很顺畅，并最终成功完成了展会的全过程。此次展会收获了华南 3C 等行业的客户信息，再次与老朋友相聚，且得以结识了一批视觉行业的新朋友。非常感谢主办方汉诺威展览公司的组织工作，希望 22 年华南工博会能更创辉煌！

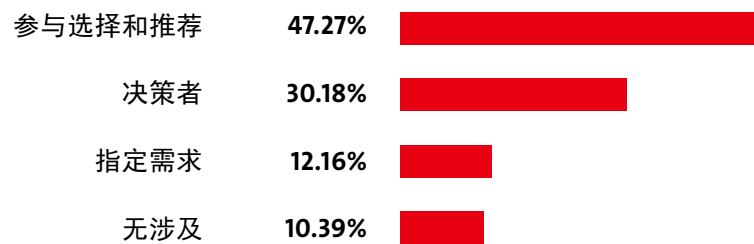
为期3天的展会共吸引专业买家**48,521**人次，国内观众分别来自29个省、直辖市的专业买家，其中华南地区的观众占了相对比例**88.26%**，排名前八的城市分别是：深圳、东莞、广州、佛山、中山、惠州、珠海、江门。

采购决策力

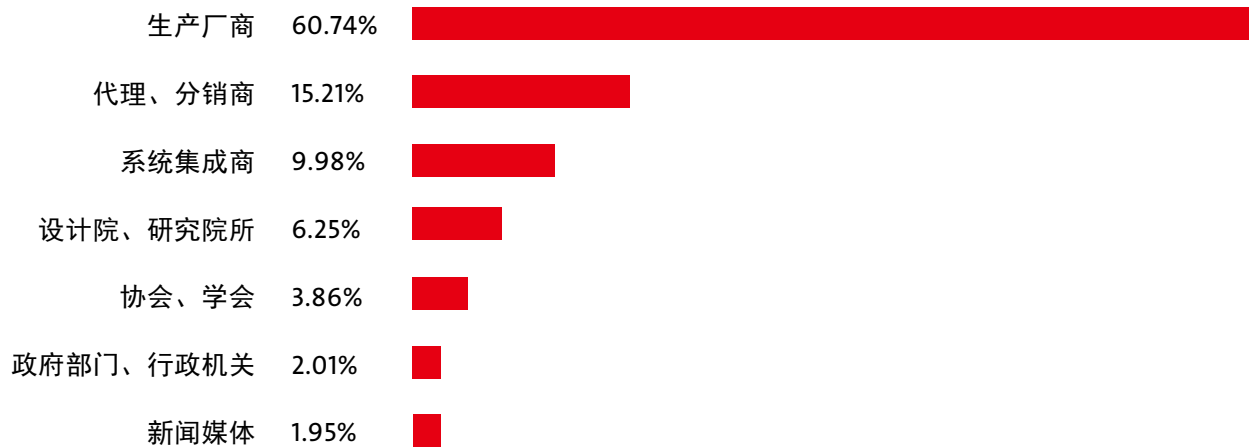


89%

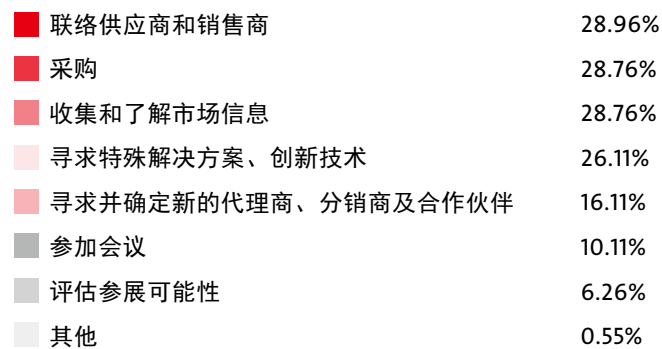
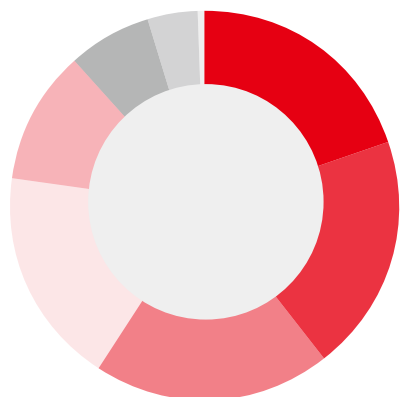
超过89%的观众涉及采购或相关。



机构类型

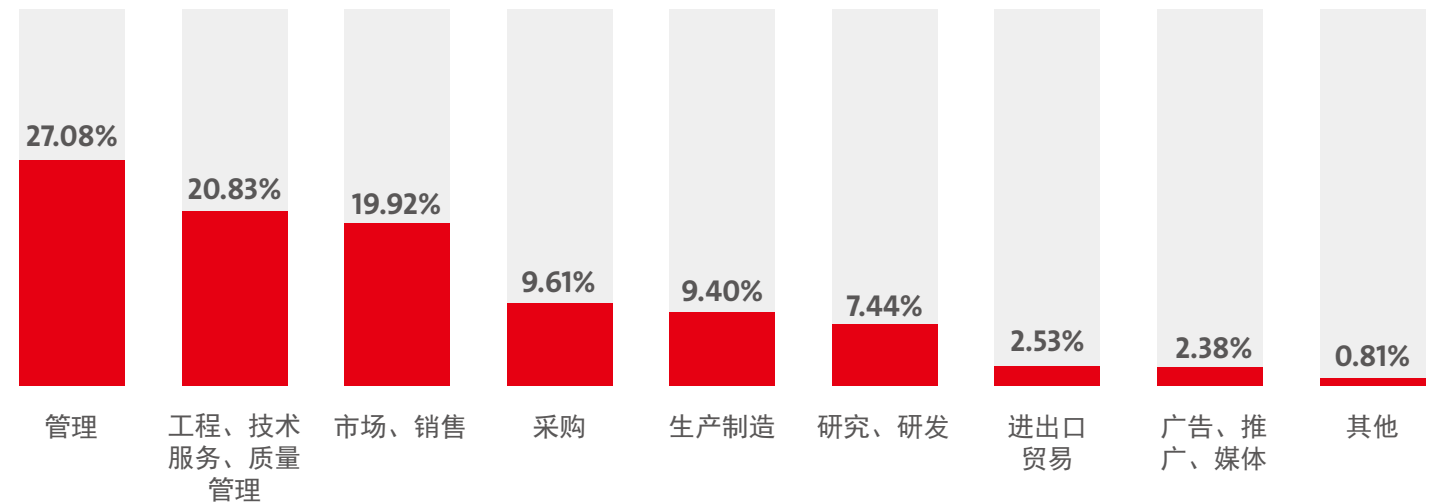


目的反馈

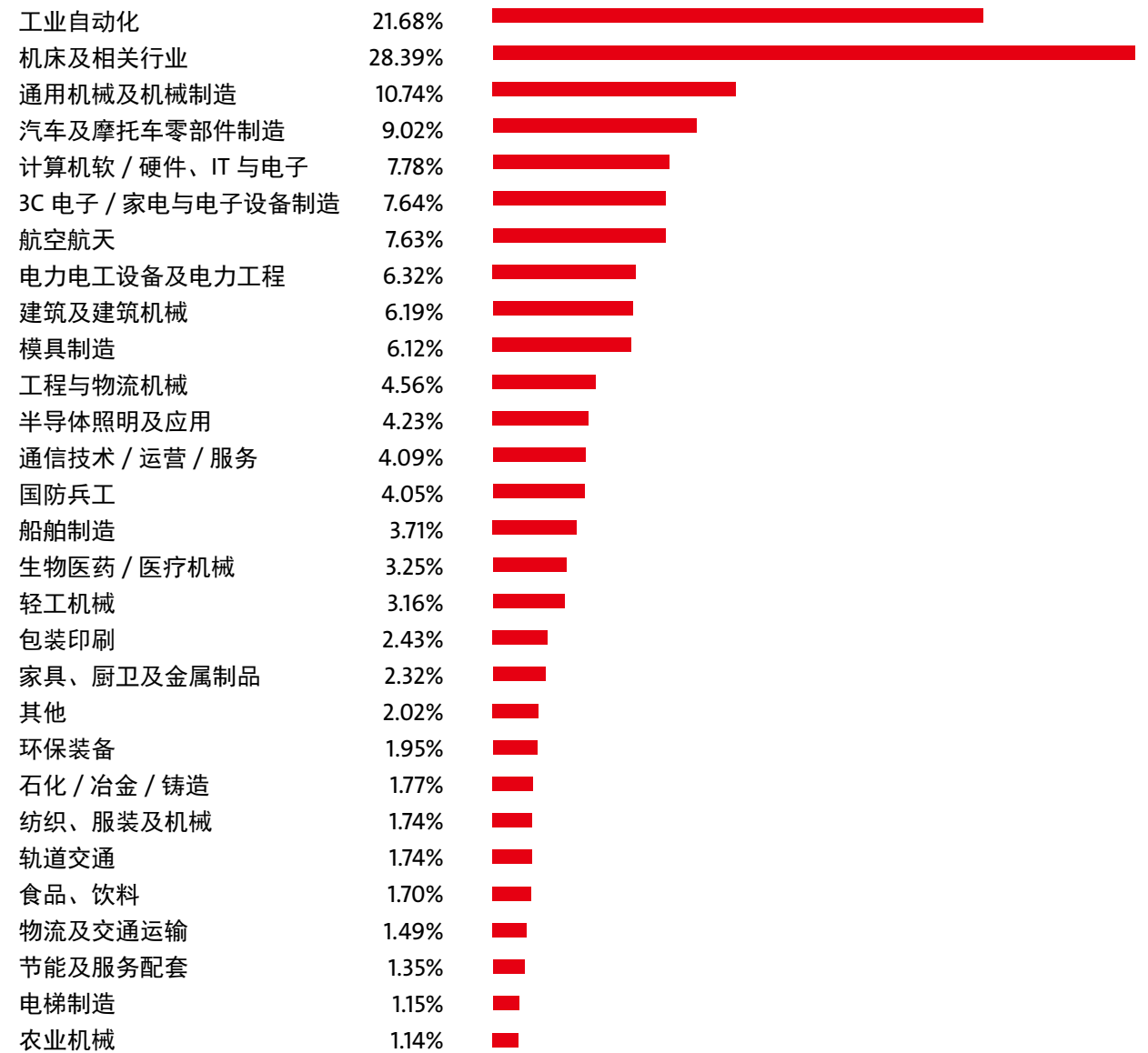


*百分比以回答此题的人数为基数分析，由于部分观众的多项选择，所以总百分比大于100%

工作性质



观众业务领域



*百分比以回答此题的人数为基数分析，由于部分观众的多项选择，所以总百分比大于100%

- CSIG 视觉前沿技术与应用研讨会：视觉技术 - 注智赋能新基建 LMN 2021 世界激光制造大会
- 第十届五洲工业发展论坛
- APS Asia 亚洲动力总成产业技术大会
- CODESYS 智能制造论坛
- “十四五”中国制造业高质量创新发展论坛 —— 企业数字化转型升级行业应用专题论坛（深圳）
- IMCA 第十八届国际论坛 2021 中国智能汽车技术大会
- IMCA 第十八届国际论坛 2021 中国新能源汽车技术大会
- IMCA2021 世界测试测量产业大会
- 工业零部件采供对接会
- 工业互联，新物流、新仓储
- 2021 智能工厂核心标准与关键技术主题论坛
- AI+5G+ 机器视觉赋能智能制造论坛
- 2021 深圳信创产业发展论坛
- 2021 工业机器人与智能制造创新论坛
- 2021 智能工厂供应链论坛
- 特斯拉拆解秀 vs 揭秘国产新能源汽车硬核技术

.....

共举办 **30+** 场论坛，
参会人次达 **4,000 +**



以自动化领域聚焦前沿科技的“CSIG 视觉前沿技术与应用研讨会”迎来业界热烈反响。本次会议以“视觉技术 —— 注智赋能新基建”为主题，来自中山大学、广东工业大学、天津工业大学、华南理工大学、中科院自动化所等多所高校和科研院所的专家以及来自中科亿海微、富士康、精锐视觉、三姆森、银河水滴、昂视、奥普特等产业界杰出代表在现场介绍了机器视觉技术应用现状，分享应用成果，促进视觉前沿技术与创新产品应用的深度融合。其中，中国图象图形学会副理事长 / 中山大学教授赖剑煌带来了柔性视觉检测技术及其产业化应用；广东省图象图形学会常务理事 / 广东工业大学教授蔡念分享了机器视觉在智能制造中的应用；天津市人工智能学会常务理事 / 天津工业大学教授宋丽梅发表了高精度视觉检测与智能机器人的相关报告。

富士康、比亚迪、华为、美的、格力、中兴、华阳、小米、TCL、京瓷、创维、万代、迈瑞、捷普、新宝、深科技、中核、创维、长园、嘉利、普乐美、兄弟高、坚朗、香山衡器、新美亚、东方重机等
200 多家企业组团赴会参观采购。

中国核工业二三建设有限公司南方分公司

首先热烈祝贺展会圆满落幕，感谢主办方提供的此次观展机会。此次工博之行公司组织了 2 个项目部和 1 个分公司，超过 100 人前往现场参观学习，收获颇丰。无论是外资品牌还是国产设备，从产品设计到供应链，最后到组装实验，都呈现出中国制造的趋势，国产自主研发的设备和技术占比越来越高，覆盖的领域越来越广。虽然时间匆匆，但这次参展着实让我们收益匪浅，找到了不少有价值的技术和企业，也了解到了最新的行业信息。最后感谢主办方提供的温馨服务，希望展会能越办越好，未来有更多知名企业参展！



富士康科技集团

这次展会主办方真的辛苦了！展会延期了两次，依然能够顺利召开，很不容易。我们十分感谢主办方汉诺威对我们集团几个厂区一直以来信任的邀请，并感谢为我们提供的支持和帮助！本次展会因为疫情原因多了一些流程，但有工作人员的细心周到、耐心有序的指引，此次参观很顺利。我们集团组织了集团工程师、技术骨干、采购人员等五百多人前往展会，获得了很多先进技术与最新行业信息。通过这次展会，让我们采购的同事顺利地找到了优质的供应商，找到了更为优质的资源；技术工程师们也收货满满，期待未来更多的合作，祝贵展会越办越好！



深圳市弗迪电池有限公司

本届工博会，我司组织了公司技术研发、项目采购、设备工程等 100 多个技术骨干人员前往观展交流学习，目前展会已经成了快速发展为交流和获得信息的中心，对于我们观展人员可以开阔眼界，交流新的知识，也可看到其他领域高端技术、最新信息等。每年展会结束后都会不少意向设备商根据名片、微信或其他联系方式到我司深入交流探讨合作意向，并成为我司合格的供应设备商。本次我们对工业自动化，机器视觉，数控机床，激光等都去交流学习探讨目前技术痛点和难点，收获满满。非常感谢主办方汉诺威在本次展会过程中为我司提供的支援与帮助。祝贵司会展越办越好，生意兴隆！

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

非常感谢本次展会的主办方汉诺威在本次展会过程中为我们提供了热情周到、细致入微的服务。本次展会我们安排了 40 多名同事观展，主要涉及生产管理、工程工艺、智能制造、品质测量等相关岗位的专业人员，本次展会汇聚了众多优质资源，让我们有幸与一流的自动化和信息化厂商进行沟通交流，针对医疗器械制造多品种小批量的生产模式实现智能制造，提供了更好的解决方案和思路。希望华南国际工业自动化展览会越办越好，成为引领行业的风向标，推动中国制造快速发展！



东莞市电子信息产业协会

此次展会协会组织了 100 多位会员企业代表们观摩展会，比之前的任何一次展会组织的人都多，充分体验了大家对本届工博会的浓厚兴趣。现场观众络绎不绝，企业代表也纷纷给予展会的高度评价。主办方设身处地为我们着想，提供专车接送、茶吧、咖啡区等贴心服务，还有展会现场的志愿者、医疗、翻译服务等各种细节。衷心祝贺展会圆满成功举办！为主办方汉诺威团队的辛苦付出和热心周到的服务点赞，合作非常愉快和满意！感谢相邀、感恩相遇，下一届华南工博会将于 2022 年 6 月 7-9 日在深圳举办，我们期待来年再相约。

微信公众号粉丝量70,000+专业用户

自媒体平台阅读量162,000次

专业媒体 & 主流大众媒体 100+ 家

微信推文全年阅读量85,000+

抖音、视频号全年播放量22,000+ 次

网络曝光量681,000+ 次

eDM推广覆盖行业内2,470,000+专业买家及观众

■ 大众媒体

中新社、光明日报、南方日报、广州日报、宝安日报、中国工业报、深圳新闻网、深圳晚报、澎湃新闻、宝安湾、今日头条、新浪网、搜狐号等多家大众媒体进行报道。



■ 专业行业媒体

中国工控网、中华工控网、荣格、弗戈、中广智联、智汇工业、视觉系统设计、CA168、CA800、测控技术、产经网、亚洲控制工程、传感器与微系统、自动化信息、自动化与仪表、国内外机电一体化、数控机床市场、机械工业出版社、中国制造网、图页网、华强电子网、工控之家网等超过 80 家行业媒体。



■ 线上推广

线上通过邮件推送、短信推送、微信、百度推广、抖音、视频号等方式。



■ 户外推广

户外广告覆盖区域：机场高速、深圳地铁、工业园区、莞深工业城、五金城、部分专业论坛现场等。



宜科云·工业互联网平台—设备维护、维修、管理解决方案（中国首发） 宜科（天津）电子有限公司

对于资产密集型、维保服务性企业，设备品种多，价值高，资产管理成本很高。传统的粗放型、依赖于经验的资产设备管理方式已无法适应当下管理需求。宜科此次展会将推出基于宜科云·工业互联网平台的设备资产管理系统，从资产管理维度或产品售后维保服务维度，面向设备资产全生命周期管理提供 EAM 解决方案，结合用户需求涵盖设备申购、预算、招标、采购、转固、运行、维护、维修、巡检、库存、绩效、知识库等应用管理功能。



item 精益低成本自动化组装线（中国首发） 青岛依诺信工业自动化技术有限公司

采用 MB 工业铝型材装配系统及精益生产系统搭配而成，适用于制造型企业组装线、生产性周边物流周转器具、LCA 功能性工装制作、非标设备制造等。



亚控 KingSuperSCADA（中国首发） 北京亚控科技发展有限公司

亚控 KingSuperSCADA 是一款全国产化的跨平台全组态监控软件，支持 Linux 和 Windows 双平台，并且兼容适配多类主流国产操作系统和龙芯 3A 系列处理器，兼容 3000 余种国产化控制器设备，全面支持各类国产化 PLC，具有自主研发、安全可控、稳定可靠的特性，致力于保障国家公共安全和工业及信息化安全。



AZM150 电磁安全锁（全球首发） 施迈赛工业开关制造（上海）有限公司

产品参数：
 ■ 操动头可旋转 4 x 90° ■ 保持力 FZh = 1,500 N ■ 扣紧力 50 N
 ■ 独立编码版本，编码级别“高”，符合 ISO 14119 ■ 通电解锁 / 通电上锁
 ■ 4 副开关触点 ■ 宽 / 高 / 深 : 40 x 204 x 48 mm
 ■ 防护等级 IP65, IP67 ■ 适用于 40 mm 型材



M3 交流伺服系统（全球首发） 上海安浦鸣志自动化设备有限公司

基本参数：
 ■ 电源电压：AC220V ■ 伺服驱动器额定电流：1.8A, 3.0A, 4.5A, 6.0A, 10A, 13A, 18A
 ■ 输出功率：50W~3KW ■ 伺服电机基座尺寸：40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 130mm
 M3 系列伺服是鸣志全新设计的新一代伺服产品，最高配备 20 位绝对值光电编码器，使得伺服系统运行更加平稳、精度更高。编码器采用串行通讯方式，接线简单、抗干扰能力强。



L8 系列高端型交流伺服系统产品（华南首发） 深圳市雷赛智能控制股份有限公司

雷赛智能 L8 系列交流伺服支持脉冲指令输入、RS485 指令输入以及 EtherCAT 高速总线指令输入。采用新一代算法，高伺服响应。支持内置控制功能，可配置 16 段内部指令位置。搭配最新一代 ACM2 系列伺服电机，可覆盖 100W-3000W 功率段，最高转速可达 6500 转 / 分。



SciSmart 智能视觉软件三代（全球首发） 广东奥普特科技股份有限公司

- 1、图形化的流程设计，用户不需要进行复杂编程，可以更专注的进行视觉逻辑设计，通过参数配置，快速构建视觉应用系统。
- 2、深度学习，3 步即可完成部署，快速实现 AI 和传统算法的综合应用。
- 3、在线调试功能，无需停机，在线实时调整视觉参数。
- 4、拖拽式界面布局，多元化的响应事件和逻辑，快速实现软件界面客制，提供优秀的交互体验。
- 5、算子扩展功能，用户可以将自有工具进行集成。
- 6、VB、C#、C++ 多种编程



hsr 系列机器人（经典产品） 电装（中国）投资有限公司

通过追求性能的极限而实现“真正高速性”的 HSR® 系列，从以往的零件组装领域拓展到食品、医药、化妆品等一系列工序中，实现了小型、节省空间情况下的高速拣选系统，掀起了工作现场的革命。



诺德 NORDAC PRO - SK 500P - 变频器（经典产品） 诺德（中国）传动设备有限公司

- * 功率范围：0.25 - 5.5 kW
- * 防护等级：IP20
- * 多协议以太网接口
- * USB 接口可实现无电压参数



單軸機器人（经典产品） 全传科技（苏州）有限公司

KP 單軸機器人系列是為經濟實惠的方式，它能提供便利安裝、快速搭配與高剛性、體積較小等優勢，可減少客戶端的使用時間和環境應用空間。



多角度外观缺陷检测系统（经典产品） 东莞市三姆森光电科技有限公司

在外观缺陷项目检测中，很多缺陷从单一一个角度是无法成像出来的，现场品质人员也是需要多个角度才能看的见，此设备模拟人眼多角度成像，采用 360 度旋转轴及摇摆轴，实现产品多角度成像，结合深度学习算法，对产品进行量测。

- 产品特点：1、速度快：高速飞拍，1S 完成 6-8 次成像检测；
 2、多角度成像：模拟人眼多角度成像，使缺陷无处可藏；
 3、AI 深度学习：越用越聪明的算法



ace 2（经典产品） 宝视纳视觉技术（北京）有限公司

ace 2 两条产品线分为 ace 2 Basic 和 ace 2 Pro，致力于满足您不同的视觉需求。ace 2 产品线新增大靶面相机，搭载 Sony 第四代 Pregius S 芯片，分辨率可达 2440 万，新的 BSI(背照式) 像素结构、高分辨率和全局快门等特点，使这款相机成为众多应用的理想之选。



5G 相机 +AI 深度学习检测系统（经典产品） 北京微视新纪元科技有限公司 / 深圳市前海海视科技有限公司

系统由 5G 相机代替传统的工业千兆网相机，图像数据由 5G 网络传输，可以上传到统一的数据中心，通过 AiDitron 深度学习软件对数据集集中处理，相机采集帧率可达 30 帧，可用于冰箱、洗衣机等大件生产线产品外观检测，标识读取。





与汉诺威自动化展一起深入开拓中国自动化应用市场！
2022华南国际工业博览会 2022年6月7-9日 深圳国际会展中心

☐ 我愿意参展 ☐ 我愿意参观

公司：_____	地址：_____
联系人：_____	电话：_____
传真：_____	手机：_____
邮编：_____	Email: _____
网址：_____	预定面积：_____
公司类型： ☐ 外资 ☐ 合资 ☐ 内资	
展品来源： ☐ 国外 ☐ 国内	
日期 _____	签字盖章 _____

请填写表格并回执：020-86266690-8004

- 请注意本回执仅作展位预留之用并不具有法律约束力。主办方将在收到回执后尽快呈上正式申请表格（具法律约束力）。

更多信息请联系我们

汉诺威展览(上海)有限公司 广州分公司
联系人：孙丽燕 女士/韩建华 女士/ 林萍 女士
电话：020-86266696 转 8016/8020/8018
传真：020-86266690-8004
Email：sciif@hmf-china.com

汉诺威米兰展览(上海)有限公司
联系人：张曦 先生/钱凯 先生/谢仲佑 先生/姬海霞 女士
电话/Tel: +86-21-2055 7128/7129/7130/7131
传真/Fax: +86-21-2055 7100
E-mail: sciif@hmf-china.com



华南国际工业博览会

工业引领 智享未来

明年再相见！

2022 年 6 月 7-9 日
深圳国际会展中心（宝安新馆）

同期展会：



工业自动化展



机器视觉展



激光及光电
技术展



数控机床与
金属加工展



机器人展



新一代信息
技术与应用展



工业互联网
体验展



电路板设备、
原材料展



Deutsche Messe



FIERA MILANO

参展联系：

汉诺威米兰展览（上海）有限公司广州分公司
联系人：孙丽燕 女士/ 韩建华 女士/ 林萍 女士
电话：020-86266696 转 8016/8020/8018
E-mail: sciif@hmf-china.com

汉诺威米兰展览（上海）有限公司
联系人：张曦 先生/钱凯 先生/谢仲佑 先生/姬海霞 女士
电话：+86-21-2055 7128/7129/7130/7131
E-mail: sciif@hmf-china.com

DEUTSCHE MESSE AG
Contact: Mr. Andreas Wolf
Tel: +49-511-89 31193
Fax: +49-511-89 39681
E-mail: andreas.wolf@messe.de

*On behalf of Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd

* Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd. is a joint venture
of Deutsche Messe and Fiera Milano Group.