

华南国际机器视觉与工业展会-2024年电子制造自动化设备展、机器人运动控制设备展会

产品名称	华南国际机器视觉与工业展会-2024年电子制造自动化设备展、机器人运动控制设备展会
公司名称	中国（耀瀚）展会信息
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	17810353883 17810353883

产品详情

SIA2024深圳国际工业自动化展会及机器人展览会

时间：2024年12月04-06日

地点：深圳会展中心（福田）

为何参展；

—— 智能制造行业盛会，打造自动化世界

SIA2024深圳国际工业自动化及机器人展览会在2024年12月04-06日深圳会展中心隆重举行，展会涵盖了工业自动化、工业机器人、汽车制造、3C电子装备、智能制造和智能工厂等领域的工业装备，为整个粤港澳大湾区陶瓷家电、3C电子、包装机械、汽车制造、铸造、机械等领域制造企业提供先进技术解决方案，以促进创新产业升级。

作为全球制造业的重要者，智能工厂展会于盛大开幕。本次展会以“智能工厂，智造未来”为主题，旨在展示智能工厂领域的成果和未来发展趋势。

在展会现场，参展商们带来了各自新的智能工厂解决方案和产品，涵盖了工业互联网、智能制造、数字化工厂、智能物流等多个领域。与会者们了解到，智能工厂已经不仅仅是单个设备的智能化，而是将人工智能、大数据、物联网等技术与制造过程深度融合，打造全面智能化的生产系统和流程。

本次展会还举办了一系列高水平的论坛和研讨会，吸引了来自全球的行业精英和专家学者。与会者们共同探讨了智能工厂的进展、应用场景和未来发展方向，为参展商和观众带来了一场智慧盛宴。

参展范围：

工业自动化及工业机器人展区A . FA系统及装置：生产自动化，索引表、联轴器、轴承、轴、LM导轨、自动喷嘴、离合器/制动器、变化/减速机、齿轮、滚珠丝杠、分割器、分配器、气瓶、压缩机、控制阀、执行器；B . 传感器与控制：传感器、编码器、计数器、仪器仪表、指示灯、定时器、温度/压力表、liuliang计、测量测试、PLC、变频器、变频器、开关、控制器、驱动、数控、继电器、温度控制设备灯；C . 运动控制与机器人：伺服电机、直线电机、变频器、步进电机、交流电机、齿轮马达、CNC控制器、运动控制器、机器人控制器、垂直多关节机器人、弹跳机器人、码垛机器人、工业机器人、机器人的相关设备及部件；D . 工业软件：SCADA系统、人机界面、自动识别系统及解决方案、S/W、DCS、MES、DAS、过程监控和控制环境、触摸面板、现场总线、工控机、触摸屏、嵌入式解决方案、通信板、以太网通信设备、CAD/CAM、CIM；E . 液压与气动元件：气缸、压缩机、泵、电动机、控制阀、执行器、工业气动阀、真空系统、喷嘴；F . 物流自动化系统：移送机、自动门、升降机、卷扬机、链条、传送带、滚轮、电缆支架、真空吸附移送系统、SCM、ERP、条形码系统、打印机、条形码扫描仪、掌上终端机、产业用PDA、RFID、DPS、POS等。机器视觉技术展区机器视觉核心部件、智能相机：黑白智能相机、线扫描智能相机、彩色智能相机、CMOS智能相机、ID读码器、图像处理软件、机器视觉工具软件、工业镜头、FA镜头、高分辨率镜头、图像扫描镜头、光源、LED光源、紫外照明系统、红外光源、图像处理系统：光学文字、识别系统、自动化/机器人技术、机器视觉集成：字符处理和识别系统、智能视觉、表面检测等；3C自动化展区A . 3C自动化设备展区：冲压、钻攻、点胶、焊锡、拧螺丝、雕刻、抛光、喷砂、插件、打磨、平磨、丝印、固化/烘干、贴合、清洗、镀膜、切割、覆膜、贴标、上下料、传送、防静电、包装、搬运等工序的机器人自动化设备等；B . 电子制造自动化设备展区：机器人及运动控制设备，自动化设备/配件，传送设备，工具，组装设备及材料；C . SMT技术和设备展区：印刷设备和附件、贴装设备、元器件供料系统、传输系统和附件、芯片载体、封装设备、固化系统、视觉定位系统、胶粘和涂覆材料、相关化学制品、生产线工具和设备、PCB制造和装配；D . 焊接设备及材料：波峰焊设备、回流焊设备、拉焊设备、融锡锅/锡膏/锡线/锡条/锡球、胶水（红胶/黄胶/黑胶）、助焊剂、烙铁头清洁装置/烙铁头、焊台、热风焊接设备、红外焊接设备、激光焊接设备、超声焊接设备、气相焊接设备、焊枪、焊点检测设备、焊点可靠性测试系统、除焊系统、清洗设备及材料；E . 测试与测量：2D/3D检测系统、裸板检测设备、电子元器件视觉检测设备、薄膜厚度检测设备、ICT设备、AOI设备、红外检测设备、芯片框架检测设备、光学显微镜、PCB视觉检测设备、焊点视觉检测设备、温度、湿度测试/环境测试设备、粘度计/示波器/温度计、X-Ray设备、功能性测试设备等；F . 零部件及控制系统展区：伺服电机、步进电机、直线电机、减速机、马达、气动系统、执行器、模组、丝杠、导轨、滑轨、齿轮、皮带、皮带轮、联轴器、离合器、制动器、同步带、紧固件、轴承、凸轮、PLC、SCADA、变频器、数控系统、启动器、传感器、变送器、执行器、远程监控、工业开关、嵌入式系统、机器视觉系统及组件、工业电脑、数据获取及辨别系统、线性定位系统、运动控制系统、机械手、机器人本体等；G . 其他展区：ESD防静电和净化设备、试验设备、条码设备及材料、印制电路板等AGV小车展区AGV自动化物流设备及系统、AGV自动搬运车,AGV无人搬运车,全向移动AGV小车,智能AGV小车、磁导航AGV小车、无轨导航AGV小车、智能仓储、磁导航叉车AGV、AGV无人搬运，各类AGV小车、自动导航车、AGV小车附件等

此外，展会还设立了多个展区，展示了智能工厂领域的企业和创新势力。其中，“未来科技区”展示了人工智能、大数据、物联网等领域的成果，让观众身临其境地感受科技的力量；“智能制造区”则集中展示了数字化工厂、智能物流等领域的创新产品和技术解决方案，为制造业转型升级提供了强大的支持。

与此同时，展会还为观众提供了丰富的互动体验项目，让观众亲身感受智能工厂带来的便捷与高效。在“模拟生产区”，观众可以亲自操作智能化设备进行模拟生产，深入了解智能制造的魅力；“智能物流区”则展示了自动化仓库、无人机快递等前沿技术应用，让观众亲身体会到智能物流带来的便捷。

智能传感技术：展示基于传感器和物联网技术的智能监测装置，实时监控机械设备的状态，tigao设备可靠性和运行效率。

此外，机械展还将举办一系列研讨会和论坛，聚焦当前行业热点话题，邀请国内外专家与会者分享和应用案例。

这将为参展商和观众提供学习和交流的机会，促进技术创新和商业合作。