

2024年深圳传感器展会时间安排+参展详情+展位预定

产品名称	2024年深圳传感器展会时间安排+参展详情+展位预定
公司名称	FCE展览
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	15989233176

产品详情

2024第二十六届中国国际高新技术成果交易会(简称高交会)

传感器技术及创新应用专区

时间：2024年11月13-17日

地点：深圳会展中心(福田)

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

主办单位

商务部

科学技术部

工业和信息化部

国家发展改革委

农业农村部

国家知识产权局

中国科学院

中国工程院

深圳市人民政府

联合承办单位

中国机电产品进出口商会

科技部机关服务中心

工业和信息化部国际经济技术合作中心

全国农业科技成果转化服务中心

中国专利保护协会

中科院广州分院

中科院深圳先进技术研究院

国家信息中心

亚洲数据集团

中招国际会展(北京)有限公司

组织单位

广州一流展览服务有限公司

创新驱动发展 智慧赋能未来

展会介绍

在人类进入信息时代，人们的一切社会活动都是以信息获取与信息转换为中心的，传感器作为信息获取与信息转换的重要手段，是信息科学前端的一个阵地，是实现信息化的基础技术之一。以传感器为核心的检测系统就像神经和感官一样，源源不断的向人类提供宏观与微观的各种信息，成为人们认识自然，改造自然的有力工具。目前，传感器广泛应用于社会发展及人类生活的各个领域，如工业自动化、农业现代比、航天技术、军事工程、电子信息工程、电气工程、自动控制工程、机械工程、机器人技术、资源开发、海洋探测、环境监测、安全保卫、医疗诊断、交通运输、家用电器等。传感器的应用场景在不断扩展，从工业控制到智能家居、智慧城市、医疗健康等领域，为人们的生活和工作带来更多便利和改善。

当前，全球物联网、大数据、云计算、人工智能等信息技术发展正处于跨界融合、加速创新、深度调整的历史时期，传感器产业作为三大基础性战略产业之一，是“感知世界”之基，也是“万物互联”之本，对支撑构建现代信息技术产业体系、实现产业转型升级、推动经济高质量发展具有重要意义，以传感器产业为代表的新一轮产业变革已蓬勃兴起，正在引发一场“制造革命”，已成为发达国家和跨国企业布局的战略高地。近年来，受益于汽车电子、消费电子、智能装备、人工智能、智能家居、智慧城市、智慧农业、智慧交通、生物医药、大数据、云计算、医疗电子、光通信、工业控制、仪器仪表等市场的高速成长，智能传感器行业发展呈现爆发式增长态势。物联网、移动互联网等新兴产业的快速发展为智能传感器行业带来巨大发展契机。中国智能传感器行业前景广阔，预计到2026年中国智能传感器行业市场规模将达239亿美元。传感器产业即将步入下一个飞速发展的黄金时期。

为推动传感器产业集群高质量发展，2024高交会传感器技术及创新应用专区展将于2024年11月13-17日在深圳会展中心盛大举办，展会隶属于第二十六届中国国际高新技术成果交易会专区之一，专注于整合传感器产业创新产品、技术、解决方案及商业合作模式的发掘，为传感器企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案，服务国家战略，助力企业实现全产业链的交流和互通。作为兼具规模和影响力的传感器行业品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给国内外传感器产业创造提升品牌名度和开拓市场的一个契机。充分发挥其传递市场信息与交流先进技术的窗口作用，把脉行业发展方向。共享国际化大平台，共拓传感器技术及创新应用产业大市场，让我们携手同行，共创商机。

高交会集成果交易、产品展示、高层论坛、项目招商、合作交流于一体。经过多年发展，高交会已成为中国高新技术领域对外开放的重要窗口，有“中国科技第1展”之称，是中国乃至全世界颇具影响力的品牌展会。高交会在推动高新技术成果商品化、产业化、国际化以及促进国家、地区间的经济技术交流与合作中发挥着越来越重要的作用。传感器技术及创新应用专区作为高交会的重要组成部分，发挥高交会在国际科技交流合作和科技成果产业化等方面的积极作用，为全球传感器企业提供高品质、国际化、综合性的展览体验平台。将更深度探寻传感器产业高质量发展转型实施路径，更聚焦打造优化产业链供应链布局的交流合作，更直观展现传感器技术与时尚元素交融带来的感官冲击，更着力构建以科技创新和融合创新为核心驱动力的传感器产业生态圈，描绘未来传感器技术及创新应用科技给人们生活带来的无限可能。

高交会优势

品牌展会，国际平台：高交会是目前中国规模颇大、较具影响力的科技类展会，是中国乃至世界颇具影响力的品牌展会，是深圳市一张亮丽的名片。

厚重的历史沉淀，领导的殷切期望：高交会1999年至今已成功举办了25届，一直被誉为“中国科技第1展”，多位先后莅临高交会参观指导，出席历届高交会国家的领导人有：ZRJ、WBG、WY、ZPY、HLY、汪洋、刘延东及多位全国政协领导。

助力企业腾飞，跨国名企荟萃：高交会为众多企业带来良好收益。微软、IBM、索尼、高通、三星、惠普、西门子、东芝、甲骨文、LG、日立、松下、中国建筑等60多家跨国公司先后多次参展，腾讯、华为、金蝶、科大讯飞、大族激光、同洲电子等一大批中国民营企业从这里走向世界。

行业大咖云集，引领行业发展：透过大会举办的各种论坛、行业研讨会、互动分享会以及技术与产品发布会等活动，获得行业内新动向和发展趋势，参与技术交流，把握行业趋势。

海内外媒体关注，服务多元：每届展会有近200家海内外媒体的约1500多名记者参与报道。不仅包括中国媒体，也有来自海外的主流平面媒体及众多网络媒体。

蕴含商机，扩大商务交易：国际商务平台，全球买家、投资商云集，政府、科研机构和商业汇聚，商机无限；即将投放市场的新兴科技产品、颠覆性技术，启迪新的创业方向、商业模式及投资机会。

展品范围

一、各类传感器：压力传感器、温度传感器、称重传感器、汽车传感器、光电传感器、超声波传感器、压力变送器、位移传感器、水温传感器、霍尔传感器、智能传感器、运动传感器、声学传感器、红外传感器、气体传感器、图像传感器、光学传感器、射频类传感器、生物传感器、温湿度传感器、磁传感器、传感器网络、无线传感网等；

二、生产与制造设备、配件：传感器材料：特种材料、陶瓷部件、压阻式陶瓷、特种玻璃、保护膜、磁铁、超声发生器、光源、光学元件等；制造部件：传感器ASIC、传感器IC接口、混合电路、LCD、密封壳体、链接器、PCB电路板、精制螺栓、电源、声波部件、温度计保护管、特种胶及其它传感器配件等；制造设备与工艺平台、封装与测试、EDA、设计服务等；

三、感知元件、执行器：MEMS芯片、压力、磁敏、磁阻、气体、红外、图像、光电、温度、湿度、流量、液位、视觉、超声波、加速度、位移、陀螺仪、霍尔、力、光纤、声学、环境、RFID、化学、医疗等；微型、压电式、电磁式、光电式、静电式、热力气动式执行器、微传动、微阀门、智能传感器、运动传感器、传感器网络、无线传感网等；

四、智能传感器、传感器融合：系统及解决方案提供商和集成商、控制、通信、边缘计算、算法、通讯模组、云计算服务等；

五、嵌入式系统：嵌入式软件、嵌入式硬件、嵌入式操作系统与工具、嵌入式硬件工程技术、MCU与嵌入式处理器、RISC-V与开源硬件、嵌入式AI、工业计算机及配件、电源与储能、功率器件与第三代半导体、高性能连接器、嵌入式与物联网安全、机器视觉与智能系统、材料与服务等；

六、传感器应用：AIOT技术、传感器融合、物联网、生物医疗、汽车电子、智慧城市、智慧医疗、物联网、智能家居、智能制造、智能机器人、消费电子(可穿戴设备、移动智能终端等)、智慧环境、智慧能源、智慧农业、智能安防、智慧工厂、人工智能、大数据、云计算、航空航天、工业自动化、电力等；

七、工业控制：RISC/ARM计算平台、工业存储、工业无线通信模块、工业主板、工业显示器、工业平板电脑、数据采集与控制、网关/远程智能终端、远程I/O模块、自动化控制器、工业路由器、工业网关、工业以太网交换机等；

八、测试测量：测试测量服务、测试测量仪器、测试测量工具，检测系统、视觉检测设备、厚度检测设备、红外测试设备，高端精密机械与设备，分析仪器，实验室仪器与设备，电子测试仪器与软件等。

目标观众

境外及全国、省、市、各相关高校及科研院所、智能汽车、消费电子、笔电制造、智能手机、平板电脑、智能交通、航天航空、智能家电、轨道交通、互联网/物联网、智能楼宇、智能穿戴设备、智能农业、智能工业、建筑节能、智能环保、智能电网、健康医疗、医疗器械、仪器仪表、半导体、国防电子、军事工程、机器人技术、资源开发、海洋探测、环境监测、市政工程、物流仓储、核电能源、冶金钢铁、石油石化、船舶、汽车制造、工业控制设备等企业和政府的机关单位、各大学、科研院所、产业基地、代理商、经销商等企业主管人员。

欢迎业界同仁踊跃报名参展CHTF

2024，现正接受申请，请速与我们联系，索取参展合同及展位平面图，巩固您的市场地位！

知识科普：

传感器的不确定性是传感器融合的另一个困难。传感器的测量结果通常受到噪声、误差和漂移等因素的影响，因此无法完全准确。当多个传感器的数据进行融合时，不同传感器的不确定性可能会相互影响，从而导致融合结果的不确定性增加。解决这个困难的方法是使用不确定性建模和估计技术。不确定性建模可以通过统计方法和概率模型对传感器的测量误差和噪声进行建模。不确定性估计可以利用传感器的历史数据和先验知识，通过滤波、预测和校正等方法对传感器数据的不确定性进行估计和减小。这样可以提高融合结果的精度和可靠性。 ----来源：传感器专家网