

车载显示展-2024深圳举办-深圳车载显示技术展览会

产品名称	车载显示展-2024深圳举办-深圳车载显示技术展览会
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)

车载显示及感知技术专区

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

展会介绍

汽车产业是当今世界经济的重要产业。当前，汽车“新四化”正在成为汽车产业发展的新引擎，在新能源汽车市场兴起和智能驾驶、智慧座舱升级换代的大背景下，随着智能汽车产业链的优化升级，加快了车内智能交互场景的迭代创新，作为承载重要人机交互信息的车载显示产业得以迅速成长，迎来历史性的发展机遇，车载显示市场需求保持高位增长。在车用显示屏幕应用场景中，从传统的仪表、中控、后座娱乐、抬头显示到新兴的中控竖屏大屏、一字高清大屏、新兴抬头显示、异形后视镜等应用场景不断增多，促进了智能化汽车车载显示屏的发展与增长，车载显示屏逐渐成为中小显示屏第三大主流应用。由于智能座舱与自动驾驶技术的迅速发展，汽车行业各类辅助垂直行业根本性变革，尤其是车载显示及

感知技术市场因此斩获商机无限。

为促进车载显示及感知技术行业新技术、新产品、新材料、新工艺及新装备的推广应用与经贸交流，2024高交会车载显示及感知技术专区展将于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，专注于整合车载显示及感知技术行业创新产品、技术、解决方案及商业合作模式的发掘，为车载显示及感知技术企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案，服务国家战略，推动车载显示及感知技术行业高质量发展，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品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给国内外车载显示及感知技术行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技术的窗口作用，把脉行业发展方向。为全球车载显示及感知技术产业提供更多的合作机会，有力推动中国车载显示及感知技术产品全面进入全球体系，与车载显示及感知技术产业协调合作、互利共赢、共同发展进步。共享国际化大平台，共拓车载显示及感知技术产业大市场，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。车载显示及感知技术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，为全球车载显示及感知技术行业提供高品质、国际化、综合性的展览体验平台。将更深度探寻车载显示及感知技术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，更直观展现车载显示及感知技术产业智能科技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的车载显示及感知技术产业生态圈，引入人工智能、元宇宙等前沿科技理念，描绘未来车载显示及感知技术产业给人们生活带来的无限可能。

高交会优势

高交会是目前中国规模颇大、较具影响力的科技类展会，是具有一定国际影响力的品牌展会。

高交会拥有中国政府的强大支持，由多个国家部委院和深圳市人民政府共同举办，多位国家的领导人先后莅临高交会参观指导。首届高交会由时任总理ZRJ宣布开幕，第十届高交会期间，时任国务院WJB专门为高交会题词。

高交会为众多企业带来良好收益，数百家跨国公司先后多次参展，一大批中国民营企业从这里走向世界。

高交会是海内外媒体关注的焦点。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。

高交会有强大的推广手段。承办单位专门制订的专项推广计划，新闻发布会、信函直邮和邮件直邮；充分利用多年来与海内外媒体形成的长期合作关系，让海内外企业和客户全面了解高交会。

高交会有优质的观众群体。一直受到海内外人士的热捧，每年的参观人数超过50万人次。

机遇和收获

高交会吸引了众多有技术需求的中外企业、中介机构和数千家投资商，将为专利、技术持有者寻找到来自世界各地的合作伙伴。

高交会每年拥有一万多个高新技术项目参展，将为投资商寻找到新的专利、技术、项目以及大量的投资合作机会。

高交会将为全球高新技术产品和服务生产商寻找到产品快速进入中国市场的渠道。

高交会汇聚了各类创新创业资源，通过卓有成效的项目路演、资本对接、技术交流、经验分享等活动，将为各类创业者提供展示、分享、交流的平台。

高交会上各种机构举办的高端发布会和各种论坛会议、酒会等活动，将为所有参会者提供各种资讯，各种商机。

展品范围

车载显示配套系统：车载导航系统、液晶仪表盘、智能后视镜、HUD抬头显示、AR抬头显示、后座娱乐显示屏、车窗透明显示等其他创新显示应用等；

车载触控显示模组：触控显示模组、LCD显示屏、TFT-LCD显示屏、OLED显示屏、AMOLED显示屏、Micro-LED显示屏、Mini-LED显示屏、背光模组、触摸屏等；

车载盖板：3D玻璃、IML、IMD、PC、PMMA等；

车载显示屏材料及设备：基板玻璃、液晶材料、偏光片、彩色滤光片、光学薄膜、驱动IC、靶材、沉积设备、曝光设备、显影设备、蚀刻设备、清洗设备、贴偏光板设备、检测设备、PI涂覆/固化设备、定向摩擦设备、灌注液晶/封口设备、喷墨打印设备等；

车载触摸屏材料及设备：丝印耗材、高功能性薄膜、真空镀膜材料、蚀刻剂/光阻剂、ITO薄膜/ITO玻璃、纳米银线、金属网格、丝印机、镀膜/显影/清洗设备、净化设备、激光切割设备、固化/烘干设备、贴合/点胶设备、AOI/分析仪/检测仪等；

车载盖板材料及设备：玻璃白片、AG玻璃、切削液、抛光粉、清洗剂、油墨、AF/AG/AR膜、板材加工、IML加工、膜片相关、塑料粒子、注塑机、气高压机、玻璃开料机、刀轮、精雕机、磨头、研磨机、热弯机、石墨模具、清洗机、钢化炉、丝网印刷机、网版、隧道炉、喷涂机、真空镀膜机、检测设备等；

光学贴合生产工艺及材料设备：OCA、OCR、LOCA、SCA、TOCA、贴合封装材料、全贴合光学膜、OCA贴合机、OCR贴合机、脱泡机、UV固化机、UV光源等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展，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！充分利用CHTF 2024，巩固您的市场地位！

知识科普：

盘点新能源汽车常用的8种传感器有哪些？

传感器广泛应用于汽车动力、底盘、车身等系统，近年大火的新能源汽车也不例外，传感器在新能源汽车的电子调节系统中起着非常重要的作用。一辆汽车通常有几十到上百个传感器。

压力传感器压力传感器在汽车安全管理系统中发挥着重要的作用——实现侧气囊调节。与加速度传感器相比，压力传感器在检查侧面碰撞速度时比加速度传感器快近3倍，误响应的概率更小。此外，压力传感器还是电池管理系统和刹车助力系统中的重要部件。新能源汽车刹车助力系统会使用压力传感器检测真空度，电池管理系统中会使用压力传感器检测电池包压力，用于热失控报警。电流传感器电流传感器在新能源汽车中的应用主要是电池系统管理，电机驱动控制，电源模块等三电系统。

电流传感器能够对汽车蓄电池，以及混合动力汽车动力电池组，进行电池管理。例如：

可以利用电磁感应原理的开环电流传感器，在隔离条件下，对交流电流信号过流进行保护，从而方便实现开关量输出；

电流传感器还可以检测充放电的电流，提高汽车电池的使用效率；

电流传感器还能实时采集电动汽车的动力电池组中每块电池的端电压和温度，充放电电流及电池包总电压，防止电池发生过充电或过放电现象。

速度传感器速度传感器是新能源汽车运动测量的关键传感器之一，也是应用较多的传感器。速度传感器主要是用来测量速度的传感器，包括测量汽车电动机旋转速度、行驶速度等。加速度传感器加速度传感器被广泛应用于汽车电子领域，主要集中在车身操控、安全系统和导航，典型的应用如汽车安全气囊、ABS防抱死刹车系统、电子稳定程序(ESP)、电控悬挂系统等。角速度传感器即陀螺仪，它与加速度计共同构成惯性导航系统，是决定新能源汽车的惯性导航系统精度的主要因素。环境感知传感器环境感知传感器是汽车之“眼”，是实现辅助驾驶功能的“大功臣”。主要分为车载摄像头（图像传感器）、超声波传感器、毫米波雷达、激光雷达。

气体传感器通过在新能源汽车上安装气体传感器可以监测PM、温湿度、二氧化碳、甲醛、VOC、氨气、氢气、CO等多种物质，大大增加汽车的智能化程度，同时也对乘客安全性、舒适性等方面的体验有着极大提升。温度传感器新能源汽车中的温度传感器主要包括：检测电池温度的传感器、监测电机的温度传感器，以及用于电池冷却系统的温度传感器等。