

2023车载显示展-2023上海车载显示展览会

产品名称	2023车载显示展-2023上海车载显示展览会
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

2023上海国际车载显示技术展

2023 Shanghai International Vehicle Mounted Display Technology Expo

时间：2023年11月22-24日

地点：上海新国际博览中心

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

支持单位

中华人民共和国工业和信息化部

中华人民共和国商务部

主办单位

中国电子器材有限公司

中电会展与信息传播有限公司

协办单位

中国电子元件行业协会

中国电子仪器行业协会

中国电子专用设备工业协会

中国电子制造产业联盟

上海市集成电路行业协会

上海市汽车工程学会

江苏省汽车工程学会

浙江省汽车工程学会

安徽省汽车工程学会

福建省物联网产业联盟

广东省未来通信高端器件创新中心

组织单位

广州一流展览服务有限公司

展会介绍

随着汽车行业朝着电气化、网络化、智能化、共享化、轻量化方向发展，智能驾驶系统、新能源管理系统等电子模块成为智能汽车的“心脏”，进而催生了车载触控显示面板市场需求的增加。受益于智能汽车的飞速发展，单车显示屏的数量向着多块方向发展，汽车显示屏的发展成为汽车智能化的重要标志，车载显示屏市场需求快速扩大，具备核心技术优势的触摸屏电子企业在汽车电子的供应体系中实现快速渗透，进而带动车载显示屏行业进一步发展。智能座舱对中控显示、仪表盘、抬头显示器、后视镜、后座娱乐显示等需求持续增加，带动车载显示市场规模的不断成长。a-Si LCD、LTPS LCD、OLED、Mini/Micro LED、透明显示等不同的显示技术逐渐向汽车市场渗透，呈现多元化的发展趋势。

为促进车载显示产业新产品、新技术、新材料、新工艺及新装备的推广应用与经贸交流，2023上海国际车载显示技术展将于2023年11月22-24日在上海新国际博览中心盛大举办，展会隶属于第102届中国(上海)电子展专题展之一，专注于为车载显示技术企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案平台，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车载显示技术行业品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给车载显示技术行业创造提升品牌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，把握行业发展方向。为全球车载显示技术产业提供更多的合作机会，有力推动中国车载显示技术和产品全面进入全球采购体系，与汽车产业协调合作、互利共赢、共同发展进步。共享国际化大平台，共拓车载显示技术产业大市场，让我们携手同行，共创商机。

展会亮点

中国电子展(CEF)，以国产替代为牵引、以专精特新为动能，推动高质量创新发展

电子是支撑信息技术产业发展的基石，也是保障产业链供应链安全稳定的关键。中国制造业发展进入新时代，由高速发展转到高质量发展，核心技术自主创新、积极引导中小企业向精细化、特色化、新颖化发展是我国高质量发展的重要内容。中国电子展将以“创新强基、应用强链”为主题，继续以电子为技术牵引，拓展物联网、智能制造、5G、军工、新能源汽车、大数据、人工智能、信息安全等核心技术的应用创新，为产业发展助力，为企业腾飞加油。

上海，增强电子信息产业全链聚合发展能力，建设电子信息产业发展高地

上海与长三角各地产业协同发展，到2025年，初步建成具有全球影响力和竞争力的电子信息产业集群。产业链稳定性和韧性显著增强；新业态新模式持续涌现，电子信息产业对上海城市数字化转型、高质量发展的支撑赋能作用显著增强。十四五期间，重点提出构建“一核三基四前五端”产业体系，以集成电路为核心先导，突破核心基础元器件技术，聚焦下一代汽车电子、物联网、智能终端、智能传感等领域，不断完善行业发展生态。

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CEF 2023，巩固您的市场地位！

知识科普：

汽车电子的应用变化如何？

汽车电子技术的应用将使汽车发生以下主要变化：

一、汽车的机械结构还将发生重大的变化，汽车的各种操纵系统向电子化和电动化发展，实现“线操控”。用导线代替原来的机械传动机构，例如“导线制动”、“导线转向”、“电子油门”等。

二、汽车12伏供电系统向42伏转化。随着汽车电子装置越来越多，消耗的电能正在大幅度地增加。现有的12伏动力电源，已满足不了汽车上所有电气系统的需要。今后将采用集成起动机-发电机42伏供电系统，发电机大输出功率将会由2005年的1千瓦提高到8千瓦左右，发电效率将会达到80%以上。42伏汽车电气系统新标准的实施，将会使汽车电器零部件的设计和结构发生重大的变革，机械式的继电器、熔丝式保护电路将被淘汰。汽车电子技术的应用将使汽车更加智能化。智能汽车装备有多种传感器，能够充分感知驾车者和乘客的状况，交通设施和周边环境的信息，判断乘员是否处于佳状态，车辆和人是否会发

生危险，并及时采取对应措施。社会进入了信息网络时代，人们希望汽车不仅仅是一种代步工具，更希望在汽车是生活及工作范围的一种延伸，在汽车上就像呆在自己的办公室和家里一样，可以收听广播，打电话，上互联网，处理工作。随着数字技术的进步，汽车也将步入多媒体时代。利用操作系统开发的车载计算机多媒体系统，具有信息处理、通讯、导航、防盗、语言识别、图像显示和娱乐等功能。可以预见到的将来，汽车装置自动导航和辅助驾驶系统，驾驶员可把行车的目的地输入到汽车电脑中，汽车就会沿着佳行车路线行驶到达目的地。人们可以通过语言识别系统操纵着车内的各种设施，一边驾驶着汽车，一边欣赏着音乐电视，还可上网预定饭桌、机票等。