

显示屏展时间,2023上海触摸屏与显示展,触摸屏展地点

产品名称	显示屏展时间,2023上海触摸屏与显示展,触摸屏展地点
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上海国际触摸屏与显示展

2023 Shanghai International Touch Screen and Display 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

随着信息社会的发展，人们需要获得各种各样的信息。以触摸屏为交互窗口的信息传输系统通过采用先进的计算机技术，运用文字、图像、音乐、解说、动画、录像等多种形式，直观、形象地把各种信息传递给人们，给人们带来极大的方便。触摸屏的发展已经呈现多功能化、多样化、大屏化的趋势。可以预见，随着触摸屏技术的迅速发展，触摸屏的应用领域会越来越广，性能会越来越好。我国个人消费电子领域触摸屏需求整体扩大，可穿戴设备和平板电脑需求持续增加。伴随智能手机的不断更新换代以及居民消费水平的提高，智能手机市场将由增量向存量转移，换机需求将始终存在，因此对触摸屏的需求也将长期存在。触摸屏以其优越的人机交互体验，并且能够集成各种功能，在各个领域的发展应用越来越多元化。未来，触摸屏行业将向大尺寸超高清、窄边框、低成本化、应用多元化方向发展，应用市场前景非常广阔。

为促进触摸屏与显示产业新产品、新技术、新材料、新工艺及新装备的推广应用与经贸交流，2023上海国际触摸屏与显示展将于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，专注于为触摸屏与显示产业企业品牌推广、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行业品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给触摸屏与显示行业创造提升品牌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。为全球触摸屏与显示产业提供更多的合作机会，有力推动中国触摸屏与显示技术及产品全面进入全球采购体系，与触摸屏与显示产业协调合作、互利共赢、共同发展进步。共享国际化大平台，共拓触摸屏与显示产业大市场，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化、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

触摸屏：电容式触摸屏、电阻式触摸屏、红外线式触摸屏、表面声波式触摸屏等；

显示屏：LCD显示屏、TFT-LCD显示屏、OLED显示屏、AMOLED显示屏、Micro-LED显示屏、Mini-LED显示屏等；

触摸屏制造设备：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；

显示屏制造设备：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；

触摸屏材料：丝印耗材、高功能性薄膜、盖板玻璃、真空镀膜材料、蚀刻剂/光阻剂、ITO薄膜/ITO玻璃、纳米银线、金属网格等；

显示屏材料：基板玻璃、液晶材料、偏光片、彩色滤光片、光学薄膜、背光源组件、驱动IC、靶材等；

触摸屏/显示屏应用产品：智能手机、平板电脑/笔记本电脑、车载显示屏、智能穿戴设备、电视、银行/金融自助服务终端、商业零售自助服务终端、数字标牌/广告机、电子医疗设备等；

5G创新材料与技术：第三代半导体材料、PCB高频高速覆铜板、LCP/MPI天线、金属中框、微波介质陶瓷、高导热及EMC材料、终端壳体材料、芯片、射频器件、无线充电等；

工业视觉与工业AI：工业AI产品、视觉系统集成类产品、视觉核心部件产品、测量检测类设备、相关自动化配套设备等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展CEF

2023，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：

电容式触摸屏工作原理是什么？

电容屏要实现多点触控，靠的就是增加互电容的电极，简单地说，就是将屏幕分块，在每一个区域里设置一组互电容模块都是独立工作，所以电容屏就可以独立检测到各区域的触控情况，进行处理后，简单地实现多点触控。电容技术触摸面板CTP（Capacity Touch Panel）是利用人体的电流感应进行工作的。电容屏是一块四层复合玻璃屏，玻璃屏的内表面和夹层各涂一层ITO（纳米铟锡金属氧化物），外层是只有0.0015mm厚的砂土玻璃保护层，夹层ITO涂层作工作面，四个角引出四个电极，内层ITO为屏层以保证

工作环境。

当用户触摸电容屏时，由于人体电场，用户手指和工作面形成一个耦合电容，因为工作面上接有高频信号，于是手指吸收走一个很小的电流，这个电流分别从屏的四个角上的电极中流出，且理论上流经四个电极的电流与手指头到四角的距离成比例，控制器通过对四个电流比例的精密计算，得出位置。可以达到99%的准确度，具备小于3ms的响应速度。