

2024武汉汽车电子展AMIAE武汉半导体展

产品名称	2024武汉汽车电子展AMIAE武汉半导体展
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武汉国际汽车电子技术展览会

2024 Wuhan International Auto Electronics Technology Expo

时间：2024年8月14-16日

地点：武汉国际博览中心

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

主办单位：

亚太瑞斯会展集团

广州一流展览服务有限公司

诚邀贵单位隆重参展——AMIAE 2024

叠加多重优势资源，聚焦全球汽车产业！

展会介绍

当前，随着新一代信息网络、新能源、新材料等技术与汽车产业相互融合，新一轮科技革命和产业革命正向纵深发展，以移到互联网为代表的新一代信息技术与汽车产业的加速融合推动了汽车产品形态和分布的深刻变革，汽车产业生态和竞争格局面临重构。汽车产品加快向低碳、电动、智能化方向发展，汽车已开始向大型移动智能终端的方向演变。汽车、信息、互联网等行业企业、科研院所、高校及各国纷纷加大对智能网联汽车发展的部署。智能电动融合已渐成趋势，智能交通、共享出行、个性化服务成为重要方向。汽车共享等新的商业模式为智能汽车带来了更广泛的应用前景。工信部发布的《中国制造2025》规划明确指出，节能与新能源汽车的发展分为三个方向：节能汽车、新能源汽车和智能网联汽车。对

于智能网联汽车提出了明确的发展目标，即到2020年，掌握智能辅助驾驶总体技术及各项关键技术，初步建立智能网联汽车自主研发体系及生产配套体系。到2025年，掌握自动驾驶总体技术及各项关键技术，建立较完善的智能网联汽车自主研发体系、生产配套体系及产业群，基本完成汽车产业转型升级。和新能源汽车一样，智能网联汽车如今已到达国家战略的高度作为汽车产业发展格局中的重要一环，汽车电子将成为下一次汽车工业革命的主力军。中国汽车工业的迅猛发展，为汽车电子行业提供了坚实的产业基础和有力的市场支撑。

为促进汽车电子领域新产品、新技术、新材料、新工艺及新装备的推广应用与经贸交流，2024武汉国际汽车电子技术展览会将于2024年8月14-16日在武汉国际博览中心隆重举办。展会隶属于武汉国际汽车制造技术暨智能装备博览会专题展之一，专注于整合汽车电子领域创新产品、技术、解决方案及商业合作模式的发掘，为汽车电子企业品牌推广、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，给国内外汽车电子企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先进技术的窗口作用，为全球汽车电子行业提供更多的合作机会，有力推动中国汽车电子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。

展品范围：

车身电子：车载半导体、传感器、电池/电容器/电阻、连接器/电缆/线束、触摸屏/显示模组、通信模组等；

自动驾驶：驾驶辅助系统、雷达、传感器组件、车载摄像模组、图像处理系统、系统开发支持工具/服务、车载软件等；

智能网联技术：车联网开发平台/工具、人车界面/人机界面、通信模块、系统安全解决方案、智能交通系统网络、车联网服务等；

新能源汽车技术：蓄能电池/储能电池、电源模块/电池管理系统、电机/电控系统、逆变器/转换器、充电桩等；

测试技术：测试模拟、数据采集、车道模拟及实验室测试、电磁兼容(EMC)测试、仿真软件、车载诊断系统等。

观众来源

中外汽车制造商、汽车工业设备制造商、汽车零部件用品制造商，汽车零部件进出口贸易商、代理商、经销商，4S店、终端用户、改装厂、改装行、改装店，汽车配件用品市场、超市、连锁加盟店，汽车保养及美容中心、汽车维修中心、汽车修理厂，汽车综合性能检测站、汽车后市场经销商，汽车后市场连锁经营领域专家、学者、投资公司及国内外有志于汽车后市场投资创业人士、汽车服务行业、汽车爱好者、车友会、俱乐部、汽车互联网、汽车运营商、移动互联、商务机构、汽车维修检测行业相关部门、汽车交通运输部门、主管部门、汽车行业协会、媒体等。

欢迎业界同仁报名参展AMIAE

2024，现正接受申请，请速与组织单位联系，索取参展合同及展位平面图！

知识科普：

目前电子技术发展的方向向集中综合控制发展：将发动机管理系统和自动变速器控制系统，集成为动力传动系统的综合控制（PCM）；将制动防抱死控制系统（ABS）、牵引力控制系统（TCS）和驱动防滑控制系统（ASR）综合在一起进行制动控制；通过中央底盘控制器，将制动、悬架、转向、动力传动等

控制系统通过总线进行连接。控制器通过复杂的控制运算，对各子系统进行协调，将车辆行驶性能控制到水平，形成一体化底盘控制系统（UCC）。