

新闻稿

京东方精电协同芯驰打造“一芯多屏”智能座舱

登陆北京车展演绎互联新生态

以“新时代 新汽车”为主题的2024（第十八届）北京国际汽车展览会于2024年4月25日-5月4日在北京中国国际展览中心举行，国内外知名汽车及零部件制造商集体发力，呈现众多创新产品和技术成果。中国国际展览中心顺义馆的智驾未来展区，集中展示汽车零部件、总成、系统以及发展迅猛的新能源及智能网联相关产品，京东方精电与芯驰科技联合打造的“一芯多屏”智能座舱产品就在此亮相。



本次展会展出的是京东方精电基于芯驰 X9 系列芯片设计研发的一款智能座舱展品。X9 系列处理器是芯驰专为新一代汽车电子座舱设计的车规级汽车芯片，集成了高性能 CPU、GPU、AI 加速器，以及视频处理器，能够满足新一代汽车电子座舱应用对强大的计算能力、丰富的多媒体性能等日益增长的需

求。芯驰智能座舱 X9 系列产品全面覆盖仪表、IVI、座舱域控、舱泊一体等从入门级到旗舰级的座舱应用场景，目前已完成超 300 万片的量产出货，覆盖几十款主流车型。

本次展出的展品，由京东方精电自研的域控制器搭载双 14.96 英寸和 12.3 英寸高标准显示总成，实现了一芯多屏、一芯多系统，集成多屏互动、语音识别的功能，还能提供清晰流畅的画面显示效果。



一芯多屏智能座舱解决方案搭载京东方精电自研的首款国产化域控制器,充分彰显了京东方精电在智能座舱域控制器研发领域的技术实力,为“HERO”车载场景计划即未来智慧座舱图景的呈现增添助力。目前,应用京东方精电自研控制器的组合仪表项目

已与国内两家车企达成合作洽谈,下一步量产及实际应用的表现值得期待。

是“HERO”智能座舱技术创新的助推器。智能座舱涵盖了信息通信技术、电子技术、认知科学、虚拟现实、人机交互、人工智能等多个领域，是技术创新的集中增长点。自研完成的智能座舱域控制器，集成了多种高新技术和交叉技术，能够支撑未来 HERO 智能座舱新产品的开发，提升 HERO 智能座舱的整体技术力。

是“HERO”智能座舱市场开拓的播种机。京东方精电自研的智能座舱域控制器为 HERO 智能座舱的市场化提供了突破口。HERO 智能座舱主要聚焦于人机交互和消费者体验等车内技术功能，用户感知度高。通过自研域控制器，可更便利地通过 OTA 实现功能延展和智能体验升级，高标准回应消费者对智能座舱的期待，推动智能座舱的市场化进程。

是提升座舱安全与稳定性能的强心剂。域控制器可以完成各自域内协调工作，便于软件管理，从而提升车辆的整体性能。同时，随着座舱内应用生态的丰富，对数据安全性的要求也越来越高，自研的域控制器可以更好地保障数据安全，提升车辆的安全性。适配新能源汽车对节能降耗更高的要求，智能座舱域控制器的应用也可更好地发挥新能源汽车的优势，在提升车辆能效的同时打造高规格的智能座舱。

此次车展上“一芯多屏”智能座舱解决方案的亮相，是京东方精电与芯驰携手精耕、价值共创的成果体现。展望未来，京东方精电将持续携手行业优秀合作伙伴，共同开发更先进、更智能的车载业务产品，打造更优质、更领先的产品及解决方案，为全球汽车用户提供更先进、更安全、更舒适的车载显示及交互体验，为汽车产业链注入新的创新活力，塑造全球车载显示市场的崭新篇章，赋能汽车产业智能化发展的未来图景。