新闻稿

京东方精电亮相德国 Embedded World 2026　泛工业引领智联未来

当地时间 3 月 10 日-12 日，全球嵌入式系统领域规模最大、最具影响力的年度盛会——Embedded World 2026 在德国纽伦堡盛大举办。京东方精电携近 20 款泛工业技术产品及智能终端首度亮相，以一场精彩纷呈的海外技术秀，向世界展现了其泛工业领域的全方位技术实力与场景化解决方案能力，更向全球行业伙伴传递了京东方精电“双轮驱动”战略的深厚积淀与创新活力。

京东方精电深耕工业显示领域多年，此次登陆 Embedded World 2026，系列领先技术产品在海外一经亮相就吸引了众多关注。

高端显示领域，现场展出的室内 COB P0.9 MLED 显示产品，极大优化了常规 MLED 产品模块化拼接带来的视觉痛点，800nit 高亮度、13bit 高灰阶呈现细腻画质，充分满足工业级显示需求，3840Hz 超高刷新率更能纵享极致丝滑流畅的画面；值得一提的是，该产品采用独特的双链路供电方案，极大优化了无效功耗，使整机在 600nit 高亮度下功耗仅 23W，呈现细腻画质的同时，更带来卓越的节能低碳表现。

IBN 技术系列产品也成为本次参展的亮点之一。13.7 英寸炫彩 IBN 显示屏拥有 3000:1 高对比度炫彩画面及一体化显示效果，在-30℃至 85℃的极端温域下亦能稳定运行；同尺寸炫彩 IBN 旋钮显示屏在此基础上增加了“旋转选择”与“按压确认”双重功能，实现“显示+交互”一体化升级；此外，2.2 英寸内嵌触控 IBN 旋钮等小型交互产品，凭借高对比度显示、灵活操作及 UART 接口支持，成为小型工业设备、智能控制终端的理想选择。

智能交互领域，1.5 英寸屏下指纹识别 OLED 产品采用领先的 LTPO 技术，拥有卓越的显示效果，同时集成超声波指纹传感器，为小型智能终端提供更安全、便捷的一体化交互方案；9.45 英寸炫彩一体黑+防水触控显示产品，呈现高对比度、高亮度显示画面的同时，更具备专业级防水功能；5.0 英寸触控 TFT 屏+NFC 产品支持 16.7M 色全视角显示，内嵌微控制器提供 NFC 数据输出，适配多场景智能交互需求。13 英寸屏上旋钮触控屏在标准触控层上直接集成物理旋钮，支持 32 级旋转定位与按压功能，旋钮位置、尺寸及触感均可高度自定义，带来精准的工业级交互反馈，此外还具备极强的抗粉尘与防水能力，为严格的工控环境提供理想交互选择。

智能出行与户外设备领域，多款定制化产品精准匹配场景需求。车载自动调

光遮阳板可实现太阳能充电，上翻机身即可自动休眠，同时还可根据环境光线自动调节遮光度，为汽车座舱带来全新的科技体验；7.4 英寸、5 英寸两款摩托车仪表盘，均具备炫彩显示、自动亮度调节、蓝牙连接等功能，其中 5 英寸版本工作电流低至 0.5A 以下，兼顾节能与续航，完美适配摩托车、电动自行车等户外出行设备；E-bike 后视镜采用高性能 ARM Core 处理器，支持蓝牙与 UART 双通信模式，还可实现户外防水，为骑行安全提供智能化保障；智慧便携充气泵则集充气、夜间骑行尾灯功能于一体，支持蓝牙通信，实现“一机多用”，为户外出行设备带来全新智能化体验。

多场景创新应用更是亮点纷呈。Smart Surface 智慧表面产品突破传统显示形态，推出皮革、大理石等多种纹理的触控屏，兼顾“显示+触控”交互功能的同时，更带来独特的美学体验；10.25 英寸手感盖板木纹显示拥有仿若皮肤一般的真实触感，更将显示、触控功能与木纹美学完美融合，带来全新感官体验；13.3 英寸全彩电子纸标牌搭载高对比度反射式 E-ink 技术，实现高分辨率全彩显示，前置背光源极大解决了夜间阅读痛点；5 英寸 TFT 咖啡机显示屏拥有绚丽的显示画面，完美适配商用及家居场景。

当前，前沿技术的不断创新、场景应用的持续拓展，正推动全球工业显示行业加速向一体化、高端化、场景化方向演进，Embedded World 作为全球嵌入式领域的重要窗口，为京东方精电展现技术实力、链接全球合作伙伴提供了极佳平台。未来，京东方精电还将聚焦泛工业领域技术创新与场景深耕，携手全球合作伙伴持续推动泛工业产业的智能化升级与高质量发展。