

新聞稿

京東方精電供應蔚來 ET7 12.8 吋柔性 AMOLED 中控 及 10.2 吋超高對比度數字儀表的 HDR 顯示屏

新年伊始，京東方精電有限公司（BOE Varitronix）車載顯示業務便頻頻發力，更是在近日將其行業領先的智能座艙顯示產品，應用于蔚來全新電動旗艦轎車 ET7，全面助力蔚來為用戶帶來更智慧互聯的駕乘體驗。根據全球市場調研機構 Omdia 數據顯示，2020 年前三季度，京東方精電（BOE Varitronix）車載顯示出貨面積已躍居全球第二。目前，京東方精電（BOE Varitronix）車載顯示產品已全面應用到包括中國、美國、德國、英國、日本、韓國等幾乎所有主流汽車品牌中。

據悉，蔚來 ET7 全新旗艦轎車通過採用京東方精電（BOE Varitronix）12.8 英寸柔性 AMOLED 中控屏，可實現新穎獨特的外觀設計，高分辨率讓畫質表現更加豔麗，打造了一個便捷和溫馨的操控空間；NOMI 人工智能助理搭載了 2.18 英寸圓形柔性 AMOLED 顯示產品，讓人車交互體驗更加人性化和個性化；此外，蔚來 ET7 還創新地採用了京東方精電（BOE Varitronix）10.2 英寸超高對比度數字儀表的 HDR 顯示屏，通過 min-LED 上的本地調光技術，實現百級分區精細化控光，色彩對比度更高，能夠更清晰的體現車輛的駕駛情況，提升了駕駛的舒適性和安全性。

近年來，隨著智能汽車產業快速發展，以大屏化、個性化、超高清的車載顯示為核心的智慧車聯的應用逐漸成為趨勢，全球主流汽車品牌更加注重人車互動升級。多年來，京東方精電（BOE Varitronix）持續推動在智慧駕艙顯示解決方案領域的創新，致力於為汽車用戶提供更便捷、更舒適、更智能的駕乘體驗。目前，京東方精電（BOE Varitronix）已推出曲率半徑為 300mm 的 S 形曲面柔

性 AMOLED 屏，能夠分成三屏同時顯示乘客娛樂系統、中控系統和駕駛儀表及車身指示系統；採用柔性屏的透明 A 柱，從而消除 A 柱視野盲區，使駕乘更加安全；應用 AR HUD（增強顯示抬頭顯示）系統在前擋風玻璃上顯示車況資訊、定位和地圖，將導航指示信息與路面貼合，提供用戶更直觀、便捷的 AR 實景導航體驗；此外，京東方精電（BOE Varitronix）還推出了採用獨有 BD Cell 技術的車載儀表顯示產品、3D 曲面車載顯示幕、2.8mm 極窄邊框車載顯示幕、2000nit OLED 車尾燈等一系列創新產品。

隨著 5G、人工智能、物聯網等技術迅猛發展，人們的駕駛方式正發生全新變革。在智慧駕艙顯示產品領域，京東方精電（BOE Varitronix）將攜手全球合作夥伴推出更多創新產品和服務，助力汽車企業實現智能化升級。