

产品新闻

**亿光推出智能新品 EL SMARTLED 系列，用于汽车内饰智能情境照明方案**

新北市，树林 – May, 2021—全球 LED 光电产业的龙头制造厂，亿光电子工业股份有限公司【TSE: 2393】为带给国人生活更多便利，于第三季推出新一代汽车内饰智能情境照明产品，EL SMARTLED(S-Smart, M-Multi Function, A-Automotive, R-RGB,T-Technology)系列，采亿光独特封装技术能达到更佳的光均匀性，具有嵌入式智慧 IC，可透过控制器调整各 LED 之间的颜色位置和亮度，提供多彩颜色组合，符合汽车内饰情境照明需求，亿光期望为原装车用厂商(OEM)开发设计情境光源提供完整智能解决方案。

目前亿光电子已正式成为了ISELED联盟(ISELED Alliance)的合作伙伴，ISELED联盟旨在发展汽车内部照明的智慧RGB LED技术及提供创新汽车照明系统解决方案。随着全球信息科技不断演进，汽车产业的数字化转型，汽车内饰照明大幅成长，改善了用户生活体验，发展趋势以智能创新研发为目标，为了顺应这些趋势，亿光电子采用ISELED技术的推出具有嵌入式IC的RGB LED封装产品EL SMARTLED(XI3534-RGBIC0321L-AM)。

亿光 EL SMARTLED 系列(3.5x3.4x1.3mm)将驱动 IC 整合至 RGB LED 封装中，可以将组件校准色差控制在三阶 SDCM(亚当椭圆)内，透过内建 IC 程序可补偿红光芯片的光衰及自我诊断失效功能，传输速度可达到 2Mbps。与传统的 RGB LED 解决方案相比，EL SMARTLED 提供更好的色彩均匀性且已通过国际 AEC-Q102 认证，广泛的应用于车内环境光源、车顶阅读灯照明及仪表板显示照明等汽车内饰情境照明。

亿光结合专业研发、业务及市场团队，在加上超过38年以上的专业开发能力，在封装技术上不断追求创新与突破，再搭配严谨的生产及质量管理，提供客户最全方位最优质的产品方案。

产品图：



EL SMART LED 系列适用于汽车内饰情境光照明

来源：亿光电子

关于亿光电子

亿光电子创立于 1983 年，以超过三十八年以上于 LED 产业的深厚实力，整合专业研发、业务及市场团队，以客户需求为导向，就其各种不同的应用提供完整全方位的解决方案，产品线包括 High Power LEDs, SMD LEDs, Lamps, Lighting Components, LED Lighting Modules, Digital Displays, Opto-couplers and Infrared Components 等。客户可以依照本身应用产品的需求，在亿光选择到最适合的封装产品，使用适合的 LED 才可以达到应用产品最佳的效率与质量表现。亿光多年来以「同心协力、勇往直前、奋战不懈」的精神为理念，已在全球 LED 市场占有率位居前 5 大的成绩，亿光将继续开发更多元应用的 LED 产品，提供客户各种无可挑剔的产品方案，共创双赢的未来！

了解更多 LED 相关产品，请上 www.everlight.com；新闻联系：pr@everlight.com