

产品新闻

亿光推出新品 UVC3535NUB 系列，应用于医疗、水、及空气净化杀菌

新北市，树林 – Mar 4, 2020 –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】为维护国人生活质量环境卫生，于第一季推出新款UVC产品ELUC3535NUB系列，采用蓝宝石基板特殊磊晶芯片及覆晶技术，保障质量功效，适用于杀菌相关应用。

紫外线波长短、能量强，曝光照射下能引起化学反应和物质改变，经研究发展下，已普及于固化、医疗、光触媒及验钞市场，在市场上需求成长快速，近年更有新兴空气杀菌净化、静止水杀菌与流动水杀菌应用，整体UV需求上大幅增加。亿光深耕LED多年，拥有完整的UVA及UVC产品，UVA有2016、3535及4545三种尺寸供选择，并有低中高瓦数及各式发光角度，客户可依照自己需求做选择。

UVC部分，新款ELUC3535NUB系列(尺寸3.5x3.5x1.4mm)，为无机石英玻璃封装，波长280nm，从2mW/10mW/30mW强度齐全，已通过测试认证 杀菌达99%，有效杜绝大肠杆菌及黄金葡萄球菌滋长，可广泛运用于医疗、水及空气净化，例如：可做为消毒盒、携带式杀菌产品及消毒手电筒，其中消毒盒仅15秒，杀菌高度3cm(大肠杆菌)，可对脏污的口罩、眼镜、手套及接触口腔的餐具，进行立即杀菌消毒，抽屉式设计便捷且不伤眼。安装ELUC3535NUB于智能马桶上，有除臭杀菌之功能，如使用UVA3535(1.8W, 120°)搭配TiO₂，亦可达到相同除臭杀菌功效。

亿光结合专业研发、业务及市场团队，在加上超过37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：



ELUC3535NUB 系列具杀菌功能，可广泛运用于医疗、水及空气净化 来源：亿光电子

关于亿光电子

亿光电子创立于 1983 年，以超过三十七年以上于 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 6 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