**e络盟 引入欧司朗光电半导体公司 (Osram Opto Semiconductors) 产品系列扩大其半导体产品范围**

*高性能 LED、红外发射器、光电二极管以及光学传感器增加了全球产品范围的宽度和深度*

**中国上海，2019 年 5 月 23 日：**全球电子元器件与开发服务分销商 [e络盟](https://cn.element14.com/) 将欧司朗光电半导体公司 (Osram Opto Semiconductors) 产品组合纳入全球销售体系中，进一步扩大其半导体产品范围。产品包括 LED、红外发射器、光电二极管/光学传感器等，支持资深工程师们在寻求高性能解决方案时进行更多比较和选择。

欧司朗光电半导体公司 (Osram Opto Semiconductor) 拥有 40 余年的深厚经验，专注于照明、可视化和传感器技术领域的尖端产品开发。Osram 系列扩展了 e络盟 的线卡，为客户提供支持市场上各类应用（例如：汽车、移动、智能电网、计量、工业、办公和建筑自动化、能源管理以及网络基础设施）的产品。

e络盟 新增的主要产品包括：

* [**OSLON Black 红外 LED 系列**](https://cn.element14.com/MarketingProductList?orderCode=2981770,2981772,2981773,2981774,2981775,2981776,2981777,2981778,2981779,2981780,2981781,2981782,2981783,2981784,2981785,2981786,2981787,2981788,2981789,2981790,2981791,2981792,2981793,2981794,2768873,2768876,2768874,2768875,2768877,2768878,2768879,2768880)**:** 新近推出的汽车专用版，包括设计用于外部应用（例如夜视、行人保护、场地预识别以及车道检测）的 850nm 版。其中，全新 940nm 版设计用于内部汽车应用，例如驾驶员监测、座位占用检测以及姿势识别。产品具有多种波长和透镜，可全面满足客户需求，在脉冲模式下，可在电流高达 5A的情况下操作。
* [**SFH 2200 发光二极管系列**](https://cn.element14.com/search?st=sfh%202200)**:** 新一代设备较以往产品小巧很多。以全新封装概念为特点，可在无损状态下进行焊接，首次接触空气之后焊接期可长达一年，相比较而言，典型标准产品焊接期仅为三天。全新封装符合汽车行业的严苛要求，工作温度最高可达 125°C。SFH 2200 设备符合 AEC-Q101-C 认证要求，特别适用于雨量传感器。
* [**TOPLED E1608 低功率 LED 系列**](https://cn.element14.com/search?ost=TOPLED+&searchref=searchlookahead&product-range=topled-e1608-series)**:** 该系列将较小封装和多种用途结合起来，以满足客户各种需求。尤其适用于汽车行业，应用包括显示器、仪表和开关的环境照明及背光照明。
* [**SFH 4776 宽频红外 LED**](https://cn.element14.com/search?st=sfh%204776)**:** 此类设备适用于采用近红外光谱技术测量参数（例如食品中的水、脂肪、糖、蛋白质含量以及药品成分含量）的新型行业应用。
* [**SYNIOS® P2720 平台**](https://cn.element14.com/MarketingProductList?orderCode=2981656)：包括 15 种 LED 产品，其芯片尺寸、功率及颜色各不相同，可在单独空间范围内灵活配置以配合各种不同应用。平台易于扩展，设计自由的特点与高可靠性及高亮度相结合，赋予汽车制造商和灯光设计师新的机遇和成本优势。

“通过增加欧司朗光电半导体公司 (Osram Opto Semiconductors) 产品系列，进一步扩大 e络盟半导体产品范围。”e络盟 半导体和单板计算机全球总监 Lee Turner 认为：“Osram 是光电子半导体市场的核心公司，与其建立新关系可使设计工程师客户有机会在设计过程中利用尖端技术，帮助其在竞争中获得优势。”

现可通过 EMEA 的 [Farnell](https://cn.element14.com/)、北美的 [Newark](http://www.newark.com/)和亚太地区的 [e络盟](https://cn.element14.com/)购买 [欧司朗光电半导体公司 (Osram Opto Semiconductors) 产品](https://cn.element14.com/b/osram-opto-semiconductors?searchref=searchlookahead)。

**\*\*完\*\***

**编者按**

敬请访问e络盟新闻中心<https://www.element14.com/news> 获取有关本则新闻的更多信息及相关图像资料。

**关于我们**

e络盟隶属于 [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/) 集团。Premier Farnell是全球电子元器件与开发服务分销商，致力于科技产品和电子系统设计、生产、维护与维修解决方案的高品质服务分销已逾80年。作为专业的“电子元器件与开发服务分销商”，Premier Farnell 凭借其丰富的业界经验向电子爱好者、设计工程师、维修工程师和采购人员等广泛的客户群体提供强有力支持，同时与国际一流品牌和初创企业积极合作，共同研发高新产品并推向市场。公司还大力支持推动行业的发展以期培养出一批优秀的当代和下一代工程师。

Premier Farnell隶属于安富利集团（纳斯达克代码：[AVT](https://ir.avnet.com/)）。Premier Farnell在欧洲经营 [Farnell](http://farnell.com/)品牌，北美经营 [Newark](http://www.newark.com/) 品牌，在亚太地区经营 [e络盟](http://cn.element14.com/) 品牌。是全球3,500多家知名品牌授权分销商，其广泛的产品库存可以预测并全面满足各地区创新客户的需求。

欲了解更多信息，敬请访问：<http://www.premierfarnell.com>

**中国公关代理：**

**智汇公关**

Janet Fung

Tel: +852 2117 5021

Email: [element14@Newell.com](mailto:element14@Newell.com)

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR**

Tel: +44 113 348 5188

E-mail : [hsmart@premierfarnell.com](mailto:hsmart@premierfarnell.com)