

利普施塔特，2022年12月12日

## SSL|HD：海拉进一步扩大在基于芯片前照灯技术领域的市场领先地位

- SSL|HD 前照灯的全球首次量产在利普施塔特工厂投产
- 获得更多量产项目后，SSL|HD 总订单量已经达 15 亿欧元左右
- 通过每芯片多达 25,000 个 LED 像素的独立控制实现与安全相关的高分辨率照明功能
- “全球适配型前照灯方法”或让客户开发成本和资本支出减半

FORVIA 佛瑞亚集团旗下的汽车零部件供应商海拉继续扩大其在基于芯片数字化前照灯系统领域的市场领先地位。目前，公司已在利普施塔特工厂启动“SSL|HD”前照灯的全球首个量产。与此同时，海拉还获得了另一家德国公司以及一家国际高端汽车制造商针对这项技术的又一量产订单。继成功获取这些 SSL|HD 订单后，海拉已获得的客户项目总金额达 15 亿欧元左右。

海拉照明事业部总经理 Yves Andres 表示：“SSL|HD 前照灯的成功上市不但成为汽车照明技术的又一重大里程碑，同时也让我们在性能、功能和成本效率方面树立了全新的标准。我们很早就基于 SSL|HD 技术研发高分辨率前照灯，并自此之后不断推动其发展，目前我们已从中获益。我们在此基础上确立了市场领先地位，并通过更多客户订单和下一代产品不断进行拓展。”

SSL|HD 前照灯是成熟 LED 矩阵系统的开创性发展。新型前照灯技术可根据客户要求对多达 25000 个像素进行单个智能控制。从而实现很多全新的高分辨率照明功能，例如，车道光标识、标识投影以及车道增亮和光毯。还可以实现诸如为骑行者或行人预测安全距离或划出保护区域等更多安全增强功能。

海拉与合作伙伴一起通过 SSL|HD 技术将光源进一步小型化。由于安装空间要求大幅度降低，汽车制造商在前照灯集成和车辆设计方面也获得了更大的自由度。同时，基于软件的光点控制技术还让海拉成功实现“全球适配型前照灯方法”。这意味着：诸如右侧行驶和左侧行驶等不同地区特定要求导致的前照灯相关调整均可完全以纯数字形式在相同结构的照明模块中实现。因此，可替代多达十二种不同的前照灯版本。对于客户而言，这样可以减少约 50% 的研发成本和资本支出。

凭借目前已经获得的客户项目，海拉不仅扩大了 SSL|HD 技术的现有客户群，还覆盖了更多的汽车制造商。除在利普斯塔特率先投产外，未来几年还将在中国、墨西哥、捷克共和国和斯洛伐克等其他海拉照明工厂投入批量生产。因此到 2025 年，海拉 SSL|HD 前照灯系统将会出现在全球各个地区的路面上。

如需了解进一步详情和图片资料，请访问我们的媒体库：[www.hella.cn/新闻](http://www.hella.cn/新闻)

### 关于海拉集团

海拉是佛瑞亚（FORVIA）集团旗下的一家上市的国际汽车零部件供应商。在该事实集团内，海拉专注于高性能汽车照明和汽车电子产品。同时，公司还依托其生命周期解决方案事业部为零部件和汽车修理厂业务以及特殊车辆制造商提供广泛的服务和产品组合。海拉在全球拥有超过 125 个布点和 36000 名员工，2021/2022 财年合并销售额为 63 亿欧元。

### 关于海拉中国

海拉在中国的业务开展已经超过 30 年。海拉中国布点由两大支柱构成：海拉独资机构，以及与当地合作伙伴建立的合资企业，为国际和本土汽车制造商提供服务。2021/2022 财年，海拉在中国的销售约 11 亿欧元，约 78.5 亿人民币。

### 关于 FORVIA 佛瑞亚集团

FORVIA 佛瑞亚集团整合了佛吉亚与海拉的互补性技术和工业优势。凭借分布在全球 40 多个国家的 300 多家工厂和 77 处研发中心、150,000 名员工（包括 35,000 多名工程师），FORVIA 佛瑞亚集团为应对现在和未来的汽车行业挑战提供了独特而全面的解决方案。集团拥有 6 个事业部、24 条产品线和强大知识产权组合（超过 14,000 项专利），致力于成为全球 OEM 首选的创新和整合合作伙伴。FORVIA 佛瑞亚集团旨在成为预见并实现出行转型的变革者。

更多信息，请浏览 [www.forvia.com](http://www.forvia.com)

### 了解更多信息，请联系：

Markus Richter 博士

公司发言人

电话：+49 (0)2941 38-7545

[Markus.Richter@forvia.com](mailto:Markus.Richter@forvia.com)

Olivia Luo 罗鳗芮

市场传播经理

电话：+86 21 6058 2753

[Olivia.Luo@forvia.com](mailto:Olivia.Luo@forvia.com)

海拉集团

Rixbecker Straße 75

59552 利普斯塔特/德国

[www.hella.com](http://www.hella.com)

海拉中国

浦东新区海阳西路 555 号前滩中心 7 层

200126 上海 / 中国

[www.hella.cn](http://www.hella.cn)