



海拉为全新奥迪 A7 Sportback 打造智能照明功能

- 单个控制单元可控制所有前照灯功能
- 定制化车内照明理念，营造宜人的车内氛围

利普施塔特，2018年5月29日。海拉联手汽车制造商奥迪为新款奥迪 A7 Sportback 开发出了前沿的照明技术。该款四门轿车的前照灯提供 LED、矩阵式 LED 以及带激光远光灯的高精度矩阵式 LED 三种配置可选。系统采用全新的控制单元，单个控制单元就能够控制所有照明功能。此外，奥迪和海拉还共同开发出了全新的车内照明概念。

海拉照明技术已经成功服务于奥迪 A8，也将为全新奥迪 A7 提供优化的道路视野。例如，无眩光远光灯功能能够自动掩蔽其他交通参与者，以防止眩目。前置摄像头、传感器和前照灯之间的可靠通信是带激光远光灯的高精度矩阵式 LED 运行的必备条件。海拉控制单元便负责控制前照灯的所有功能：包含近光灯、远光灯、连续点亮转向指示灯以及迎宾和送别驾驶者的动态照明效果。因此，只需一个控制单元便可控制所有功能。

超前的控制单元演绎个性化配置

奥迪 A7 采用了 8 个控制通道用于调节 LED 前照灯的照明效果。这意味着高精度矩阵式 LED 模块的 32 个发光二极管都可以进行单独控制。此外，其还突出了独特的日间行车灯效果。A7 大灯包含 12 个配光分区。驾驶者打开车门时，前照灯便会呈现动态照明效果。驾程结束，锁门时则呈现反向的动态照明效果。另外，控制单元也负责控制连续点亮转向指示灯。

控制单元符合最新的功能安全标准。例如，它能够自动调节前照灯，以便将前照灯水平调至最佳位置，避免其他交通参与者感到眩目。此外，其还配备了“故障安全”模式。



该车型配备了故障安全系统，因此，在发生故障时，汽车仍能够为驾驶者提供足够的道路照明。

定制化车内照明概念营造愉悦的车内氛围

海拉不仅与奥迪共同开发出了前照灯不同的动态效果和智能控制功能，还打造了全新的车内照明理念。借助可选的氛围照明组件，仪表板、车门内饰板和车门灯上的导光条共同为奥迪 A7 Sportback 打造出愉悦的车内氛围。多色成型的氛围灯组件进一步拓展了照明理念。前排乘客侧仪表板内的镀铬饰条嵌有“quattro”饰标，在夜间点亮会呈现出特别优雅的效果。海拉联手奥迪采用了特殊的生产工艺和激光处理技术，确保镀铬饰条的包覆。车门和中控台上的其他导光条则进一步营造出特色照明效果，构成又一亮点。车门内饰板和中控台的保护面板采用了镀铬饰条包边，打造出高端的内饰效果。为此，海拉工程师采用了特殊的注塑工艺。

与奥迪共同开发的第二代 RGB LED 模块允许驾驶者根据个人喜好调节照明颜色，这构成了车内成型氛围照明的核心。

通过在前车区域设置顶部控制单元，海拉进一步实现了其照明和电子专业技术的对接。控制单元包括一个 SOS 按钮以及根据车辆配置版本可选的天窗控制、客厢监测传感器和麦克风。集成的阅读灯采用触摸式设计。汽车后部天花板中心处安装的阅读灯支持独立亮度调节。

除了为 A7 打造的照明和电子产品，海拉还提供了其他能够为客户带来极大附加值的丰富产品系列，凸显了其积极塑造未来出行解决方案的愿景。



需了解进一步详情，请访问我们的网站 www.hella.cn

关于海拉全球：

海拉是一家全球性的家族企业，也是一家上市公司，目前在 35 个国家和地区的 125 个城市拥有 38,000 多名员工。此外，海拉集团售后业务部是欧洲最大的汽车零件、配件、诊断和服务贸易机构之一。海拉凭借近 7,000 名研发人员跻身于业内最重要的创新领导者行列。此外，海拉集团在 2016/2017 财年创造了约 66 亿欧元的销售额，名列全球汽车供应商 40 强，并且是德国工业百强企业之一。

关于海拉中国：

海拉于 1982 年开始在中国的业务发展，并于 1992 年实现了中国本土化生产。目前，海拉在华所设的 15 处生产、研发与管理机构，其中包括 4 个合资公司；拥有 5,000 多名员工其中包括 1000 多名专业研发人员。海拉中国主要为汽车行业研发和生产照明及汽车电子产品及系统，同时也为汽车售后市场提供维修、备件及服务。海拉 2016/2017 财年在华总销售额约 63 亿人民币，海拉将继续全力拓展中国业务。

如有其他问题，欢迎随时联系！

海拉集团

Markus Richter 博士

公司发言人

Rixbecker Str. 75

59552 利普施塔特

电话：+49 2941 38-7545

传真：+49 2941 38-477545

邮件：Markus.Richter@hella.com

海拉中国

Olivia Luo 罗鳗芮

媒体联系人

电话：+86 21 6058 2753

手机：+86 15121079959

邮件：Olivia.Luo@hella.com