

利普施塔特，2022年07月11日

海拉将实现纯电子线控制动踏板的全球首次量产

- 采用线控技术，制动指令完全通过电子方式传输
- 纯电子控制可支持自动驾驶功能以及制动功能的定制化设置
- 轻量化材料的使用和相关组件的减少可减轻车辆重量
- 线控踏板为未来座舱的设计创造了深远的全新可能性

作为国际汽车零部件供应商和佛瑞亚（FORVIA）集团旗下的一家公司，海拉收到了全球首个纯电子制动踏板传感器的大规模研发和量产订单。线控制动技术与传统制动系统不同，完全通过电子方式传输制动指令。预计该产品将于2025年在海拉欧洲生产网络投产；产品最初为一家德国汽车制造商进行配套。电子制动踏板传感器由海拉位于德国利普施塔特的总部进行研发。

海拉管理委员会董事兼全球电子业务负责人 Björn Twiehaus 表示：“二十多年来，海拉始终是踏板传感器领域的全球领先供应商之一。在此基础上，凭借线控制动解决方案，我们在技术上创造了又一大里程碑，并在未来几年内为所有车辆建立标准。”

线控制动踏板可以模拟传统制动系统（其通过连杆机构以机械方式实现）的体验和功能。海拉线控解决方案中的制动指令控制实现了完全电子化，因此也可支持自动驾驶功能。此外，还可实现制动功能的定制化，可根据各种驾驶场景调整制动力。另外，由于电子线控制动踏板仅使用轻量化工程塑料，因此产品重量减轻多达 20%。该技术不但有助于增加电动汽车续航里程，减少内燃机或混合动力汽车的二氧化碳排放，同时保持高性能和功能安全。此外，装配成本和与之装配相关的零部件数量也相应减少。

凭借全新线控制动技术，海拉还推动了“未来座舱”的发展，这也是海拉和佛吉亚在佛瑞亚（FORVIA）集团旗下共同致力和实现的核心趋势主题之一。海拉集团电子事业部总经理 Björn Twiehaus 表示：“我们的线控技术淘汰了大量笨重的组件。比如，制动杆一直是车辆设计中的一个问题点。我们的线控制动踏板完全解决了这个问题，为汽车内饰设计创造了全新可能性，让其更加灵活。因此，纯电子制动踏板为未来座舱作出不可或缺贡献。通过结合佛吉亚在显示和内饰解决方案以及我们在照明和电子领域的专业知识，我们正在进一步巩固作为未来该领域系统供应商的地位。”

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

关于海拉集团

海拉是一家上市的国际汽车零部件供应商，也是佛瑞亚（FORVIA）集团旗下公司。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，2020/2021 财年经汇率和权益调整后的销售额为 65 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。2020/2021 财年，海拉在中国的销售约 8.9 亿欧元。

关于佛瑞亚 (FORVIA)

佛瑞亚（FORVIA）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），佛瑞亚（FORVIA）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。佛瑞亚（FORVIA）拥有 6 个事业部、24 条产品线以及超过 14,000 项知识产权专利，致力于成为全球 OEM 首选的创新和整合合作伙伴。佛瑞亚（FORVIA）旨在成为预见并实现出行转型的变革者。
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

海拉集团
Rixbecker Straße 75
59552 利普斯塔特/德国
www.hella.com

Olivia Luo 罗蔓芮
媒体联系人
电话: +86 21 6058 2753
Olivia.Luo@forvia.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