

利普施塔特，2022年8月30日

海拉通过功能强大的全新零部件进一步加强热管理产品组合

- 以全新电子水阀执行器（eVA）和功能强大的循环水泵（MPX）完善现有产品系列
- 热管理零部件能够提升电动汽车的使用寿命、效率和性能
- 新的海拉解决方案将于 2025 年量产

佛瑞亚 FORVIA 集团旗下的汽车零部件供应商海拉凭借用于冷却循环的电子水阀执行器和高性能循环水泵，进一步加强其现有的热管理产品组合。海拉全新的高性能零部件系列现已进入研发阶段，并计划于 2025 年投入市场。热管理系统负责控制汽车内部的热量流通，不但可确保发动机或电池等零部件在理想温度范围内运行，而且还可根据个体需求对车辆内部进行温度调节。

海拉全球电子业务负责人兼海拉管理委员会成员 Björn Twiehaus 表示：“先进的热管理系统是现代汽车架构中不可或缺的重要组成部分。汽车电动化趋势也进一步推动了相应产品解决方案需求的增长。在热管理领域，我们已经拥有广泛的产品组合，涵盖了大量执行器、多通阀、水泵以及系统解决方案。此外，我们将推出两款全新零部件，为出行电气化提供进一步支持。”

海拉电子水阀执行器和高性能循环水泵是高效热管理系统中的关键零部件，能够确保冷却液根据需求在电动汽车冷却回路内流转。这样既可保障诸如电池和动力电子系统等关键零部件的最佳温度控制，也可提升锂离子电池的使用寿命和效率，继而提升电动汽车的整体续航能力。

高性能循环水泵负责驱动冷却液在回路中进行循环。这款水泵将在北美、欧洲和中国生产，有 300 瓦和 400 瓦两种功率型号，能够适配不同冷却回路和车辆架构的需求。该产品能够满足电动汽车需求，并提升高压电池的性能、使用寿命和安全性。在冷却回路中分配冷却液的多通阀，由电子水阀执行器控制。在该过程中，执行器负责打开和关闭各阀门的输入和输出，借由功能的混合，控制冷却液的温度。电子水阀执行器采用无刷电机驱动，能够满足未来电动汽车在使用寿命、效率和性能方面的更高要求。此外，该执行器还提供两种不同的扭矩类别，并采用了模块化平台设计，成本得到了进一步优化。

海拉在执行器技术领域拥有 40 多年的丰富经验，同时也是诸多产品领域的全球领先汽车零部件供应商之一。海拉热管理产品组合还涵盖其他执行器、水泵以及冷却控制中枢

(CCH) 等高度集成的子系统。冷却控制中枢首次集成了高效热管理的所有必要功能，并将于 2024 年投入量产。作为独立组件的电子水阀执行器和循环水泵也会被集成到冷却控制中枢系统中。

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，2021/2022 财年经汇率和权益调整后的销售额为 62 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。

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

Olivia Luo 罗鳗芮
媒体联系人
电话: +86 21 6058 2753
Olivia.Luo@forvia.com

海拉集团
Rixbecker Straße 75
59552 利普斯塔特/德国
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