

海拉携新品亮相美国底特律国际汽车展

照明与电子产品专家提供发动机冷却系统阀门执行器、辅助水循环泵，优化发动机温度

密歇根州普利茅斯，2017年1月13日 - 在底特律举行的北美国际车展供应商展期间，全球领先的汽车行业照明技术与电子产品供应商海拉集团展出了其在车辆能源效率领域的最新创新成果：电控冷却循环系统阀门执行器以及可扩展的辅助水循环泵。

整个汽车行业都在追求车辆能效方面的突破，更精确的流量、压力和温度控制系统在促进分层冷却回路的热管理领域中的重要性愈发突出。泵和阀门是优化传统动力系统和实现电动出行的必要部件。

冷却系统阀门执行器

热管理是提高汽车能效的一个关键技术。在驾驶过程中，对所产生热能的有效利用将提高发动机和其他车辆系统的效率。智能电子元件确保发动机在最佳工作温度下持续运行。

同传统的石蜡节温器相比，海拉的电控冷却系统阀门执行器（CoVA）让发动机控制器能更精确地在几秒钟的时间内控制循环冷却液的流量。这意味着，冷启动后，发动机可以通过阻止冷却液循环来减少预热时间。达到工作温度后，可以根据要求连续快速地调整冷却液的温度，这将减少燃料消耗以及环境有害物质的排放。CoVA 将在 2017 年第一季度投入量产。

水循环泵

海拉的第二个与热管理相关的创新点就是 MP50 水循环泵。有了这款循环泵，若在某些交叉点安装电动辅助水循环泵并根据需要的压力进行生产，则可提高冷却液流量管理的灵活性和燃油效率。这意味着，对混合动力汽车型而言，电池和废气再循环均可以根据驾驶情况进行冷却，从而节省更多能源。按计划，此款循环泵将在 2019 年前投产。

多年来，海拉凭借长期经验和全球影响力，在执行器领域，尤其是电动真空泵和涡轮增压器执行器领域内，一直稳居领导地位。为了进一步满足下一代动力系统的要求，海拉在北美国际车展上让大家看到了其在热管理方面的竞争力和最新创新成果。

新闻稿

注意:

如需了解进一步详情, 请访问我们的网站 www.hella.cn

关于海拉全球:

海拉是一家全球性家族企业, 也是一家上市公司。在 35 个国家和地区的 125 多个城市拥有 34,000 多名员工。海拉集团致力于研发和生产汽车照明和电子部件及系统。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。我们还通过建立合资企业来生产全套的汽车模块、空调系统和电气系统。海拉凭借 6,400 多名研发人员跻身于业内最重要的创新领导行列。此外, 海拉集团在 2015/2016 财年创造了约 64 亿欧元销售额, 名列全球汽车供应商前 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 14 处生产、研发与管理机构, 其中包括 3 个合资公司; 拥有 4,800 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 2015/2016 财年在华总销售额达 63.7 亿人民币, 海拉将继续全力拓展中国业务。

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

新闻稿

Jessie Xu 徐静

媒体联系人

电话: +86 21 6160 7481

手机: +86 13611682885

邮件: Jessie.Xu@hella.com