

## 美尔森与奥托立夫共同宣布合作提供电动汽车应用的高压分断装置

法国，巴黎时间，2021年4月21日，美尔森（MRN：PA），全球电气保护和先进材料的专家，与奥托立夫（NYSE: ALV and SSE: ALIVsdb），世界级汽车安全系统的领导者，宣布他们达成一项多年致力于确保电动汽车更加安全的零部件的开发同盟关系。

不同于传统 12V 电气系统的乘用车，如今的电动汽车系统电压可以超过 500V。在事故当中，高压系统会造成更高的火灾风险，并很可能对于驾乘人员和施救者造成伤害。

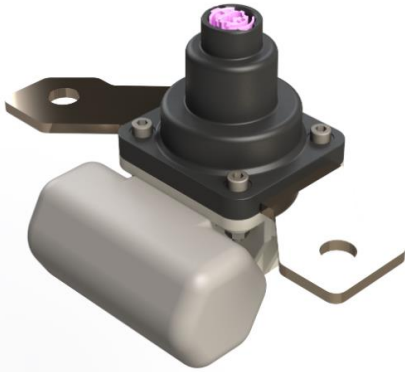
这种新的分断装置将采用由奥托立夫的爆炸式安全开关和美尔森熔断器的混合技术概念，可以在电弧产生危险前以毫秒级的速度分断高达 1000V 的电源。

美尔森首席执行官，Luc Themelin 先生指出，“这项合作是公司向电动汽车市场迈进的全新一步。是与奥托立夫团队合作开发数月的成果，目标是研发能使汽车变得更加安全，并且高效经济的器件。这项合作关系也进一步印证美尔森对于电动汽车市场领域的决心，并为集团提供了中长期意义重大的潜在增长机遇。

“奥托立夫致力于挽救更多的生命，而如今我们将和美尔森一同携手培育这些技术”奥托立夫首席技术官，Jordi Lombarte 说，“两家公司合并起来至今已有超过 165 年的开发经验，共同的努力将使得电动汽车变得更加安全。我们将加速创新并使得客户尽快从中受益。

## 关于奥托立夫

奥托立夫，世界级汽车安全系统领导者，集团为世界上各大车厂开发，生产，市场化诸如安全气囊，安全带，方向盘以及行人保护系统。我们的产品每年挽救超过 3 万条生命，并阻止数十倍更多的严重致伤事故。我们来自 27 个国家的 6.7 万名雇员都以挽救生命和质量第一为宗旨。公司全球拥有 14 处技术中心和 19 条测试跑道。2018 年销售额 86 亿美金，集团于美国和瑞典证交所上市。



PSS-X2

更多详细信息参看 [www.autoliv.com](http://www.autoliv.com)

## 关于美尔森

美尔森是全球高科技工业领域特殊电气和先进材料的专家，全世界拥有 50 家工厂，16 座研发中心，坐落于 35 个国家。美尔森致力于给客户提供核心产品的客制化方案，以帮助客户应对前沿的技术挑战。130 多年间，美尔森孜孜不倦的在风力发电，太阳能，电子，电动汽车，航空航天以及其它众多领域追求创新。不论何地的技术进步，我们都能在其中都能看到美尔森的身影。

更多详细信息参看 [www.mersengroup.cn](http://www.mersengroup.cn)