

伟世通推出首款量产型无线电池管理技术

- 可定制、可扩展至多个电动汽车平台
- 与通用汽车和其他合作伙伴合作研发的无线技术可减少电池故障，最大限度提高电池性能、可靠性和使用寿命
- 首次应用在通用汽车的电动车上

伟世通宣布推出首款纯无线电池管理系统(BMS)，可持续检测电池组健康状况和充电状态。这一由伟世通和其他技术合作伙伴联合推出的解决方案将首次搭载于通用电动车。所有基于 Ultium 电池打造的通用汽车电动车都将标配无线电池管理系统。

伟世通总裁兼首席执行官 **Sachin Lawande** 表示：“我们的无线电池管理技术移除了传统电池组线束，为电动汽车提供了安全可靠的电池系统解决方案。”

这一突破性的系统由伟世通与通用汽车和其他合作伙伴共同打造，它提供了一个平台，可以在汽车生命周期内高精度测量电池，能够提高车辆续航里程所需每个电芯的最大使用量。此外，这个新无线系统还支持磷酸铁锂（LFP）等安全可持续的零钴电池化学品，这些对汽车制造商实现可持续发展的目标至关重要。

该模块化解决方案支持多种充电协议，以满足整车厂对成本、重量和包装的要求。凭借在座舱电子、网络安全和车辆接口控制模块研发方面的丰富经验，伟世通此次推出全新无线电池管理系统，在上市时间、设计灵活性、电池组能量密度和制造速度方面都有显著提高。

通用汽车全球电气化和电池系统执行总监 **kent Helfrich** 表示：“敏捷性是通用汽车在电动汽车领域保持领导地位的关键。我们已经整合了许多关键电动汽车组件资源，与伟世通等优秀公司合作将有助于加快实现我们在电池技术领域的愿景。”

通用汽车预计，装配无线电池管理系统将无需为每辆汽车专门开发通信系统或重新设计线束方案，能够推动通用搭载 Ultium 电池系统的电动车尽快上市。未来，无线系统将涵盖从重型卡车到高性能车辆等多种品牌和车辆细分市场，确保 Ultium 电池在通用汽车未来产品线中的可扩展性。

这种集成硬件架构和系统软件十分灵活，只需对部分模块配置进行更改，即可扩展

到多个车辆平台，能够显著降低工程成本，轻松实现与热管理系统和其他车辆控制的集成。

Sachin Lawande 表示：“无线电池管理系统始终关注电池的健康运行，帮助汽车制造商增强车辆安全性，确保乘客安全，从而提高整体质量和可靠性。当前汽车行业正朝着清洁能源解决方案的方向发展，这一技术将成为电动汽车行业的又一个里程碑。

伟世通的全新无线电池系统移除了可能产生问题的物理线束和电线，有助于降低终端用户的维修成本。

###

伟世通

伟世通公司是一家全球性科技公司，为全球几乎所有主要的汽车制造商设计、研发并制造创新的座舱电子产品和智能网联汽车解决方案。伟世通公司是全球领先的驾驶信息、抬头显示、多功能信息显示、车载信息娱乐解决方案、智联入门娱乐系统、**SmartCore™**座舱电子整体解决方案和车联网解决方案提供商；伟世通还为全球汽车行业提供嵌入式多媒体和智能设备互联软件解决方案。伟世通总部位于美国密歇根州范布伦镇，在全球18个国家设有40多个分支机构，拥有大约1万名员工。伟世通2018年的销售额约为30亿美元。更多信息敬请访问www.visteon.com。

伟世通在中国

伟世通进入中国近26年，中国目前已经成为伟世通在全球最大和发展最快的市场。本着在安全、便捷环境中提供丰富驾驶体验的宗旨，伟世通不断将领先科技和高质量产品引进中国。目前伟世通在中国有数家大型合资企业，设有10个生产基地、4个技术中心和1个客户服务中心。

敬请关注：



媒体垂询：

伟世通亚太

李玮

(86) 021-3325 3098

ali5@visteon.com

伟世通全球

Dave Barthmuss

805-660-1914

dave.barthmuss@visteon.com