Intelligent汽车燃料电池功率密度成全球最高

今日宣布其自有燃料电池技术正在为众多汽车客户提供最高水准的功率输出和性能，其中该公司燃料电池组的连续体积及重量功率密度分别达到3.7 kW/L和2.5 kW/kg。

Intelligent Energy动力部门董事总经理James Batchelor评论说：“我们相信本公司的燃料电池组技术已实现业界最高的功率密度性能。这些期中成果仅是我们技术路线图进程中的一部分，随着我们处于研发中产品的进一步完善，我们将会走得更远。”他补充说：“重要的是，我们通过利用公司专为低成本量产打造的专利技术实现这些基准性性能水平。我们为现有客户提供该技术，助力他们实现批量生产，并且将通过各种商业协议继续与新的汽车客户及OEM厂商携手并进。”

Intelligent Energy是燃料电池设计与开发领域的全球领袖，拥有大量专门针对目标市场的高性能、紧凑型、低成本和可扩展技术。2012年，该公司与铃木汽车株式会社(Suzuki Motor Corporation)在日本组建了一家合资企业，为汽车及其他市场部门生产燃料电池。今年2月，该合资企业SMILE FC System在组建12个月内就宣布其首条规模可随时扩充的生产线已建造完成。

Intelligent Energy首席执行官Henri Winand博士表示：“功率密集型电源是汽车、消费电子和固定电源等市场诸多应用的关键。具体来说，燃料电池电动汽车为公路运输碳排放的降低提供了最实用、最有效的方案之一，同时该领域亟需强大而高效的电源系统。开发专为批量生产打造的同类领先技术让客户可缩短其产品的面市时间，降低扩容风险。这清晰显露出我们的燃料电池已经为汽车行业和其他大众市场做好了准备。”

关于Intelligent Energy

Intelligent Energy为全球消费电子、汽车和固定电源市场提供极具效能的清洁能源技术—从用于移动设备的紧凑型能源包，到用于零排放汽车的传动系统，和用于全时服务基础设施的固定电源装置。

该公司独特的技术架构被全球领先公司用于为大众市场应用打造经济实惠的差异化燃料电池电源系统。它让Intelligent Energy及其业内合作伙伴能够解决连续供电与效率难题，通过打造便捷的日常能源解决方案来便利人们的生活。

Intelligent Energy业务遍布全球，并在美洲、欧洲和亚洲设有办事处。

联系方式：

Intelligent Energy

Jon Moore博士

通讯部总监

jon.moore@intelligent-energy.com

+44 15 0927 1271

或

Racepoint Group

Alex Gandhi / Elijah Lawal

intelligentenergyuk@racepointgroup.com

+44 20 8811 2474

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/45642.html