MMC氢动力无人机创造了飞行时间新纪录

MMC UAV于2019年9月17日在德国举行InterGEO 2019期间，以破纪录的15小时飞行时间，推出了新的氢动力Griflion H。它是一种氢动力垂直起降无人机，集成了MMC的设计和其开发的氢燃料电池，具有极高的稳定性。

15小时的飞行时间，以提高任务效率

Griflion H的亮点在于其高效的金属双极板氢燃料电池，最大储氢能力为27L，延长了飞行时间。它的飞行时间达到了创纪录的15小时(无有效载荷)和10小时(3公斤有效载荷)，而目前大多数市场上的无人机只有最多2小时的飞行时间。在制图应用的实践中，任务往往会因为多次在不同地点起飞和降落而中断，因此效率较低。Griflion H的超长飞行时间大大提高了任务效率。其他特点包括：操作方便，安全性高，覆盖面广，零排放，低噪音。加上不同的载荷，它为全球客户提供了多种场景下的解决方案，包括：测绘、救援、安全&保护、边境监测和森林勘察。

产品具有产业链一体化设计

MMC UAV是少数几家具备产业链整合和自主研发能力的公司之一，已经开发出自己的氢动力系统，包括氢燃料电池、氢罐、减压阀、氢压缩机、氢发生器。

2016年，MMC无人机发布了世界上第一架氢动力多旋翼飞机——HyDrone 1800，飞行时间273分钟。Griflion H已经进行了全面升级，目前已经建立起一个完善的氢燃料系统，打破了自己的飞行时间记录。集成设计加强了无人机、燃料电池和有效载荷之间的连接。

关于MMC

MMC UAV是一家领先的工业无人机制造商，致力于生产高性能无人机产品。其建立的产业链产品组合包括：无人驾驶飞机，机身、电力系统、飞行控制系统、图像传输系统、地面控制站。并为公共安全、测绘、环境保护、搜索和救援等领域的全球客户量身定制最佳的无人机解决方案，以及OEM和ODM服务。它们可以以更高的安全性，更高的效率和更低的成本工作。

（原文来自：MMC UAV 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/145780.html