## MMC氢动力无人机创造了飞行时间新纪录

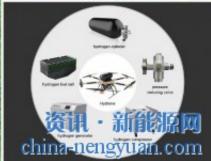
链接:www.china-nengyuan.com/news/145780.html

来源:新能源网 china-nengyuan.com

# 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