

PowerCell公司将推出新版MS-100燃料电池系统



新的MS-100燃料电池系统比之前的型号小了30%，提高了使用寿命，对陆地和海上的高要求应用有了更健壮的支撑。

该系统已被开发用于海上应用和越野应用，如需要可靠操作、高功率输出和灵活性的建筑和处理设备中。

坚固耐用的MS-100被设计为可以承受振动，以确保长寿命，同时提供快速和平稳的启动，无论天气条件如何。MS-100提供100KW的最大输出功率，通过串联系统，有可能达到兆瓦级的功率水平。

MS-100系统基于PowerCell S3燃料电池栈，具有行业领先的功率密度。S3堆栈技术的特点是紧凑的金属双极板与最先进的膜电极组装(MEA)，最低工作寿命为20,000小时。

由于其紧凑的设计和只有276升的体积，多功能的MS-100可以很容易地集成和使用在不同的应用中。此外，MS-100还具有垂直和水平两种定位，在空间有限的情况下便于安装。

（原文来自：PowerCell 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/147884.html>