

## 阿特斯发布EP Cube家用储能产品 为家庭用电及电力管理提供整体解决方案

阿特斯阳光电力集团 (Canadian Solar Inc., NASDAQ: CSIQ, 简称“阿特斯集团”) 2022年9月13日发布新闻, 宣布其控股子公司阿特斯阳光电力集团股份有限公司(CSI Solar, 以下简称“阿特斯”)将在2022年9月19日~22日在美国加州阿纳海姆会展中心举行的“RE+”展览会上(原SPI展会), 重磅发布“EP Cube”家用储能产品。

“EP Cube”是一款集轻便、多功能为一体的家用储能产品, 具有以下优势和特点:

储能容量可以扩展和定制, 容量范围从9.9千瓦时至19.9千瓦时。

一体化设计, 最薄只有6.25英寸(约16厘米), 安装所需墙壁空间小。

重量轻, 易于安装, 具有一体式储能模块和自配置功能, 可以快速调试。

灵活性高, 除新装系统外, 还可用于改造后的交流、直流耦合光伏系统。

“EP Cube”家用储能系统解决方案可通过堆叠储能模块达到9.9千瓦时至19.9千瓦时的储能容量。“EP Cube”最多可以并联六个单元, 以提供高达119.9千瓦时的能量和45.6千瓦的功率输出, 这足以普通家庭的大电流电器和交流单元提供充足的电力。“EP Cube”采用薄型设计, 最薄只有6.25英寸(约16厘米), 所需空间极小, 由于其具备NEMA 4X等级的防尘和防潮性能, “EP Cube”在室内或室外均可安装。



每个“EP Cube”电池模块重量不到70磅(约31公斤), 大大低于大多数超过300磅(约136公斤)的家用电力存储设备。这使得“EP Cube”的安装更简单, 运输成本更低, 可以单人搬运。由于采用模块化方法, EP Cube更适用于个性化需求。此外, 该储能系统还集成了智能网关(Smart Gateway), 这是一种智能技术平台, 能够在不中断用户用电的情况下, 实现并网或离网能源自动无缝传输。

同步上线的应用程序将帮助业主更好的管理能源存储系统。阿特斯“EP Cube”应用程序可以方便地实时监测能源的生产和消耗，业主可以获得家庭能源管理和无线(OTA)软件更新服务。安装人员还能使用该应用程序来设置和排除系统故障。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186340.html>