

光伏/风电配套发电侧储能系统

产品名称	光伏/风电配套发电侧储能系统
公司名称	上海淘科新能源科技有限公司
价格	2000000.00/套
规格参数	品牌:TAOKE ENERGY 型号:定制 电容:定制
公司地址	上海市崇明区陈家镇瀛东村53号3幢3354室(上海智慧岛数据产业园)
联系电话	021-50872586 13641925837

产品详情

型号：定制

尺寸：定制

关键词：光伏配套储能，风电配套储能，蓄电池系统，工商业储能系统，削峰填谷，自发自用，峰谷电价套利，虚拟电厂，光储充

应用范围：发电侧储能系统，用于光伏和风力发电系统输出稳定控制。

设计原理：集装箱型储能系统采用直流侧耦合设计，可以有效提高储能的利用效率。同时，快速的负荷跟踪控制可避免防逆流系统动作的发生。采用CATL生产的磷酸铁锂电池为系统运行寿命和安全性提供保障，采用PCS&DC-DC一体机可有效节省集装箱内空间。通过自己研发的EMS能源管理系统，可根据客户不同需求实现自发自用、削峰填谷、VPP、微电网以及后备电源等不同应用场景。

公司产品六大特征：

1. 硬件模块化设计PCS和DC-DC采用模块化设计，便于维修和平滑升级。

2. 灵活的组合方式

10尺和20尺集装箱的各种组合可满足客户对不同电池容量的需求。

3.

模块化多功能EMS系统：自研EMS系统成熟应用于自发自用、削峰填谷、错峰购电、峰谷电价等应用。

4. 可视化远程管理标配“SmartOM”蓄电池远程监控系统。
5. 免费升级：同种应用的EMS系统软件升级。
6. 优化的直流耦合设计，与光伏系统结合能实现定制化功能和提高收益。

其他型号产品：215KWh标准工商业储能系统，430KWh标准工商业储能系统，1290KWh标准工商业储能系统，5MW/11.9MWh电网侧储能系统，定制化大型电网侧储能系统，定制化光伏/风电配套发电侧储能系统。

截止至2022年6月，我们已在日本市场积累了10多个项目案例，获得了丰富的系统开发、运营和售后服务经验。

2022年，TAOKE GROUP正式投入VPP系统的开发，力争在2023年实现商业化，并将其引入中国市场。

TAOKE ENERGY（淘科新能源）今后将继续致力于安全的储能系统的设计与开发，为全球智慧能源型社会的建设做出贡献。