

SIMATIC浙江东阳西门子PLC模块代理商

产品名称	SIMATIC浙江东阳西门子PLC模块代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

西门子歌美飒（Siemens Gamesa）推出全球单机容量大的海上风电机组，超越竞争对手GE，重夺海上风电霸主地位。该公司于5月19日发布全新SG14-222DD海上直驱风机，该风机容量将达到14MW（1MW=1000KW），采用西门子歌美飒的Power Boost功率提升技术容量可进一步提升到15MW。该机型计划2021年完成原型样机，2024年上市。

单机容量变大，意味着风机直径也越大。西门子歌美飒披露的参数显示，新机型叶轮直径长达222米，配备超长的108米长叶片，其扫风面积可达3.9万平方米，大约等于5.5个标准足球场。与该公司的上一代***大海上风机兄弟产品SG11.0-200DD相比，新机型巨大的扫风面积使其年发电量可增加25%。这位全新“海上巨人”的另一特征是机舱重量轻，仅为500吨。轻巧的机舱在减少原材料、便于运输的同时，也有利于减轻塔架及基础结构负担。一台容量为14MW的SG14-222DD风机，每年可为大约1.8万个欧洲家庭提供电力。

2016年6月，西门子风电部门与西班牙风机制造商歌美飒合并，成立新的西门子歌美飒可再生能源公司。彼时，这笔交易直接令全球风电行业座次重排，两者在主要市场和产品组合上高度互补，西门子在海上风电领域难逢敌手，歌美飒则长于陆上风电。

根据国际能源咨询机构伍德麦肯兹（Wood Mackenzie）近期发布的数据，2019年，丹麦维斯塔斯、西门子歌美飒、美国通用电气（GE）是全球***三的风力涡轮机供应商。

海上风机之所以越来越大，是因为随着单机容量提高，风场（尤其是高风速区域）所需的风机数量就能减少，从而可降低运行维护成本。西门子歌美飒推出SG14-222DD，将进一步巩固海上风电巨头三足鼎立之势。此前，保持全球***大海上风机记录的是GE公司的Haliade-X 12 MW。GE于2018年3月公布将开发Haliade-X 12 MW海上直驱发电机组，该机型的样机2019年11月在荷兰鹿特丹发出***度电。国际上早已启动开发10MW级海上风机的，还有2013年维斯塔斯与日本工业巨头三菱重工为在海上领域抗衡西门子而成立的合资公司MHI Vestas Offshore Wind。2018年9月，MHI Vestas发布全球风电史上***10MW风力发电机V164-10.0MW，风电行业由此迈入大功率时代。

目前，西门子歌美飒在全球的海上直驱风机装机超过1000台，覆盖世界主要海上风电市场，包括英国、德国、丹麦、荷兰、比利时和中国台湾等。此外，西门子歌美飒已经收到另外1000台海上直驱风机的确认订单，计划安装于以上市场以及美国和法国等新兴的海上风电市场。免责声明：本网站所收集的部分公开资料来源于互联网，转载的目的在于传递更多信息及用于网络分享，并不代表本站赞同其观点和对其真实性负责，也不构成任何其他建议，文章内容仅供参考。如果您发现网站上有侵犯您的知识产权的作品，请与我们联系，我们会及时修改或删除