

# 沿海海岛光伏发电逆变器 中皖自动化逆变器厂家

产品名称	沿海海岛光伏发电逆变器 中皖自动化逆变器厂家
公司名称	安徽中皖自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山慈湖高新区霍里山大道北段1669号5栋
联系电话	18949552994 18949552994

## 产品详情

目前逆变器产品主要分为四类，即集中式逆变器（主要用于大型地面电站，功率范围在250kW-10MW）、集散式逆变器（主要用于复杂的大型地面电站，功率范围1MW-10MW）、组串式逆变器（主要用于户用、小型工商业分布式和地面电站等，功率范围1.5kW-250kW）和微型逆变器（主要用于户用等小型电站，功率等级在200W-1500W）。其中，沿海海岛光伏发电逆变器哪家好，大型集中式光伏逆变器是将光伏组件产生的直流电汇总成较大直流功率后再转变为交流电的一种电力电子装置。因此，此类光伏逆变器的功率都相对较大，一般采用500KW以上的集中式逆变器。特别是近年来随着电力电子技术的快速发展，大型集中式光伏逆变器的功率越来越大，沿海海岛光伏发电逆变器，从最初的500KW逐步提升至630KW、1.25MW、2.5MW、3.125MW等，同时电压等级也越来越高。大型集中式光伏逆变器具有输出功率大、运维简单、技术成熟以及电能质量高、成本低等优点，通常适用于大型地面光伏电站、农光互补光伏电站、水面光伏电站等。同时，由于其单体输出功率大、电压等级高，随着技术进步近年来开始与下游的变压器集成，形成“逆变升压”一体化的解决方案，以及与储能结合的光储一体化解决方案。

分市场来看，沿海海岛光伏发电逆变器价格，2019年全球主要光伏市场国内逆变器出货占比均有显著提升。其中，欧洲作为传统的出口市场，国内逆变器出货占比从56%进一步大幅提升至77%；印度、越南等国主要以地面电站为主，是目前最火热的光伏市场之一，且本土缺乏有竞争力的光伏企业，因此近年来众多国内逆变器企业大力开拓印度市场，2019年国内逆变器出货占比从2018年的34%大幅攀升至61%；国内企业在拉美地区表现同样出色，2019年出货占比提升至58%。目前国内逆变器在美国和日本渗透率尚低，一方面是由于两个国家市场进入门槛比较高且拥有竞争力较强的逆变器企业（美国是SolarEdge和Enphase、日本是TAMIC、Omron和Panasonic），另一方面是因为国内逆变器企业进入市场较晚，与国际品牌及当地的本土品牌在销售渠道竞争方面还存在劣势。不过近年来国内逆变器企业仍然呈现出加速渗透的态势，2019年美国和日本中国逆变器出货占比分别从19%和9%提升至34%和23%。

而对于光储解决方案，逆变器企业具有先天的基因优势，不少光伏逆变器企业早已经开始布局储能业务。作为储能系统集成商，阳光电源基于其光伏业务的产业协同，2018年便与三星SDI成立合资储能公司。依托光伏逆变器领域积累的市场资源以及在储能PCS（变流器）方面的产品优势，阳光电源的光储业务行业新风向。根据数据，2020年上半年阳光电源储能业务收入2.5亿元。

2020年下半年，另一家逆变器巨头华为也宣布进军储能领域，在8月份举行的SENC展会上，华为展示了其户用市场全新解决方案——家庭24H绿电解决方案，这也是国内首个主打家庭光伏市场的光储解决方案。

此外，2020年刚上市的逆变器“新贵”——固德威的户用光伏储能逆变器在欧洲、澳洲也大受欢迎，其产品系列覆盖0.7-10KW，在2019年伍德麦肯兹的《2019年全球光伏逆变器市场份额和出货量趋势报告》中，储能逆变器市场份额占比超15%，全球排名第-。逆变器企业扩展储能业务的战略方向正在开花。

沿海海岛光伏发电逆变器-中皖自动化逆变器厂家由安徽中皖自动化科技有限公司提供。安徽中皖自动化科技有限公司是一家从事“风机控制器,纯正弦波逆变器,光伏控制逆变一体机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“中皖”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使中皖自动化在工业自动控制系统及装备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！