

# 光伏逆变器批发 光伏逆变器 中皖自动化厂家

产品名称	光伏逆变器批发 光伏逆变器 中皖自动化厂家
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

除了常规的技改之外，在过去的十年间，还有数十家逆变器企业陆续宣布退出光伏逆变器业务，那么这些已经退出的品牌留下的大批量的逆变器，在面临技改或者维修时，往往是业主遇到的最大难题之一——每家逆变器的电路设计不同，不同品牌之间无法进行维修，但这也给现有的逆变器企业腾出了更多的增量空间。

某光伏电站运维方告诉光伏們，光伏电站整个生命周期中，逆变器的售后服务是关键的一环，能否得到及时的售后反馈是关乎光伏电站年度发电量的重要指标，大品牌往往在售后服务方面做的更为优异，“存量技改采购的逆变器基本都是一线品牌，无论是产品质量还是售后都更为放心”。

光伏們了解到，光伏逆变器批发，目前国内已经开始出现一些第三方服务公司，回收和维修不同品牌的逆变器，并根据电站方要求提供不同的替换方案和产品。从全球来看，退出市场的逆变器份额是一个不断更新的变量，但是可以肯定的是，光伏逆变器厂商，这部分空白很快就会被其他更成熟的逆变器品牌瓜分和占有。

光储解决方案在国外市场的认可度远高于国内，5kw光伏逆变器，以阳光电源为例，其2020年仅北美市场光储产品的出货量已经达到吉瓦级。纵观国内，受制于消纳空间与电力波动性等影响，国内已经有超过6个省份地区要求“十四五”期间新能源配套储能，可以预见的是，进入“十四五”之后，国内光储市场也将进入一个快速发展的阶段。

分市场来看，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 TEMIC、Omron 和 Panasonic），光伏逆变器，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%。

逆变器就是把直流电（12-36v）变为交流电的设备。

1. 晶体管逆变器是采用晶体管和变压器自激或它激形成频率约50hz的工频交流信号，再经晶体3极管放大，变压器升压到220v或其他电压供负载用。个大体重。
2. 开关式逆变器是采用晶体管集成电路产生频率约20-50KHz的交流高频信号放大升压到220v~整流得到300V-，再由可控硅斩波成220v~，50hz的工频电供负载用。效率快，个小体轻。
3. 脉冲变流器，是脉冲信号送入变流器放大（电压、电流、功率）后仍以这种形式的脉冲波形送给负载。

变流器除主电路(分别为整流电路、逆变电路、交流变换电路和直流变换电路)外，还需有控制功率开关元件通断的触发电路（或称驱动电路）和实现对电能调节、控制的控制电路。

根据伍德麦肯兹的数据，2019年全球逆变器出货前10中，中国企业中华为、阳光电源、上能电气、古瑞瓦特和锦浪科技五家上榜，其他五个席位分别为SMA、Power Electronics、Fimer、SolarEdge、TMEIC。这意味着，从全球来看，中国光伏逆变器企业还有至少50%的市场空间可以去争夺。与此同时，随着10-15年前存量光伏电站陆续进入技改阶段以及光储时代的到来，逆变器制造正开启新的“黄金十年”。

光伏逆变器批发-光伏逆变器-中皖自动化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！