

# 风光互补控制逆变一体机 中皖自动化公司

产品名称	风光互补控制逆变一体机 中皖自动化公司
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

集中型逆变器有以下几方面的优势，是荒漠电站的首选。

更低的初始投资。根据对比分析，集中型方案较组串型逆变器方案在初投上每兆瓦节省投资约26万元。

发电量与组串型持平：荒漠电站中集中型和组串型发电量基本持平，综合集中型在最高的效率和过载能力等方面的优势，集中型发电量略高于组串型。少数电站出现的早晚前后排的遮挡，风光互补控制逆变一体机生产厂家，使用组串型无法克服，需要通过优化组件布局进行规避。

运维更方便更经济。通过对比集中型和组串型主流机型方案在100MW电站的运维数据，发电量损失二者相当；由于组串型设备是整机维护，而集中型设备是器件维护，设备维护成本上，集中型优势非常明显。同时，在占地几千亩的百MW级大规模电站中，对完全分散布置的组串逆变器进行更换，风光互补控制逆变一体机哪家好，维护人员花在路途上的时间将远高于进行设备更换的时间，这也是组串型的大型电站应用不利因素之一。

近年来逆变器单机功率大型化趋势基本确立，目前集中式逆变器主流的产品正在从500KW-630MW过渡到1.25-3.125MW、组串式逆变器正在从50KW以下过渡到50-175KW。功率大型化摊薄了不变成本，为逆变器带来了单位功率成本的下降以及盈利能力的提升。根据上能电气招股说明书的信息，3.125MW集中逆变器单位成本基本与630KW持平，主要是因为630KW经历多年的发展成本已经大幅优化而3.125MW作为新产品未来成本还有较大的优化空间，但毛利率相比630KW要高出6pcts以上；同样的175KW组串式逆变器的单位功率成本相比20KW以下的产品要低0.21元/W，毛利率要高出10pcts以上。

而对于光储解决方案，风光互补控制逆变一体机，逆变器企业具有先天的基因优势，不少光伏逆变器企业已经开始布局储能业务。作为储能系统集成商，风光互补控制逆变一体机出售，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。

风光互补控制逆变一体机-中皖自动化公司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！