

内蒙古DWSCI503 96 P 中皖自动化逆变器厂家

产品名称	内蒙古DWSCI503 96 P 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

下游包括终端业主、EPC 承包商、系统集成商和安装商。逆变器作为光伏系统的主要核心部件之一，需要和其他部件集成后提供给 电站投资业主使用。光伏系统在供给终端业主使用之前，存在相应的系统设计、系统部件集成以及系统安装环节，虽然最终使用者一般均为光伏地面电站投资业主、工商业投资业主或户用投资业主，但设备也可以由中间环节的某一类客户采购，比如 EPC 承包商、光伏系统集成商或光伏系统安装商。

安徽中皖专心致力于风光发电系统的研究、开发及应用，注重研发创新。公司主导产品主要有风光互补控制器，逆变器，风光互补控制逆变器，风光互补独立发电系统等。先进的技术，精良的设备，严格的管理是公司得以蓬勃发展、产品能够赢得用户信赖的根本所在。我们秉承“创新设计、精益生产、以人为本”的公司宗旨，倡导“诚信、尊重、慎独、求同”的企业精神，实现“组织系统化、决策科学化、管理规范、工作程序化、效率标准化”的发展目标。积极开拓国内外市场，努力把公司打造成风光发电行业的佼佼者。

全球逆变器需求及市场空间测算

1) 由于组件在光伏发电系统投资成本中的占比较高，在合理范围内增大容配比对于提高光伏电站发电量、大幅降低 LCOE 具有重要意义。因此，提高超配能力、增加单个组件方阵规模以提高直流输入的思路，在逆变器产品设计和光伏电站系统设计中被逐渐采用。目前，国外大型地面电站的容配比最高达到 2 倍，国内光伏电站也逐渐采用超配设计，很多电站项目已经按照 1.3 倍以上的容配比设计，而部分项目在综合考虑光照、地形和支架、组件等设备选型等因素后，为追求最优经济性而采用 1.7-1.8 的容配比设计。根据 2019 年组件产量和逆变器产量推算出全球电站平均容配比为 1.15，假设未来电站容配比逐年小幅提升，2020/2021/2022/2023 年全球电站平均容配比分别为 1.18/1.21/1.23/1.25。

2) 根据 IHS Markit 预测，2020 年全球逆变器更换需求将达到 8.7GW，DWSCI503-96-P，同比增长 40%；考虑到 2010 年后全球光伏新增装机逐年增加，因此我们认为未来逆变器存量替代需求有望持续高增，假 2021/2022/2023 年存量替代需求分别为 15/20/25GW。

3) 由于地面电站越来越多采用组串式逆变器以及户用和工商业分布式市场快速发展，假设未来组串式逆变器的装机比例稳中有升，至 2023 年市场占有率从目前的 59%左右逐步提升 60%左右，对应集中式逆变器市场占有率将从 41%下降至 40%。

4) 考虑到当前集中式逆变器价格持续压缩空间不大，假设未来几年价格年降幅为 5%；组串式逆变器由于竞争较为激烈，中短期价格仍存在一定向下空间，假设 2020、2021 年价格年降幅为 7%，2022、2023 年价格年降幅为 5%。

组串式光伏逆变器是将较小单元光伏组件产生的直流电直接转变为交流电的一种电力电子装路。因此，组串式光伏逆变器的功率都相对较小，一般功率在 50kW 以下的光伏逆变器称为组串式光伏逆变器。但是近年来，随着技术进步和降本增效的考虑，组串式光伏逆变器的功率也开始逐步增加，出现了 60KW、70KW、100KW、136KW、175KW 以上大功率的组串式光伏逆变器。组串式光伏逆变器由于单台功率小，在同等发电规模情况下增加了逆变器的数量，因此单台逆变器与光伏组件最佳工作点的匹配性较好，在特殊的环境下能够增加发电量。组串式光伏逆变器主要运用于规模较小的电站，如户用分布式发电、中小型工商业屋顶电站等，但是近年来也开始应用于一些大型地面电站。内蒙古DWSCI503-96-P-中皖自动化逆变器厂家(图)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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！