

喀什地区DWSCI403 96 L2205S 中皖自动化公司

产品名称	喀什地区DWSCI403 96 L2205S 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

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”。

受益于全球光伏装机增长和逆变器存量替代需求释放，逆变器需求有望持续高增。逆变器内部IGBT等电子元器件的使用寿命普遍在10-15年左右。2010年全球光伏新增装机达到17.5GW，初次达到10GW以上规模，随着全球各地原有光伏发电设备的老化，整个光伏市场对更换逆变器的需求正在持续增长。受益于全球光伏装机增长和逆变器存量替代需求释放，逆变器需求未来有望持续高增，2020-2023年全球逆变器总需求量分别为125.6/167.1/197.6/227.4GW，市场空间分别为210.7/262.6/295.4/326.6亿元。其中，由于工商业和户用分布式市场发展迅速且越来越多的地面电站开始使用组串式逆变器，组串式逆变器需求增速预计将快于行业整体增速，我们测算2020-2023年全球组串式逆变器总需求量分别为

74.5/99.6/118.2/136.4GW，市场空间分别为52.4/189.5/213.6/236.8亿元。逆变器内部IGBT等电子元器件的使用寿命普遍在10-15年左右。2010年全球光伏新增装机达到17.5GW，初次达到10GW以上规模，DWSCI403-96-L2205S，随着全球各地原有光伏发电设备的老化，整个光伏市场对更换逆变器的需求正在持续增长。其中，光伏市场起步较早（2008年）的欧洲近年来逆变器更换需求已经呈现不断上升态势，2019年存量光伏电站项目逆变器更换需求已经达到3.4GW。与此同时，亚洲地区方面，日本光伏市场起步较早，2009年累计装机规模已经达到2.6GW，2019年日本逆变器市场替代需求已经初具规模；国内光伏装机自2011年达到GW级别，2013年新增装机超过10GW（10.9GW），预计2020年开始逆变器替换市场将迅速增加。此外，北美洲、尤其是美国光伏市场从2011年起新增装机达到GW级别，也有望于近年启动逆变器存量替代。综上，逆变器存量替代自2020年起有望步入高增时代。喀什地区DWSCI403-96-L2205S-中皖自动化公司由安徽中皖自动化科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽中皖自动化科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业自动控制系统及装备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!