

嘉兴acs510变频器 acs510变频器直销 浙江东华

产品名称	嘉兴acs510变频器 acs510变频器直销 浙江东华
公司名称	浙江东华信息控制技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区余杭街道城东路5号
联系电话	15382367096 15382367096

产品详情

开关S1闭合后，嘉兴acs510变频器，网侧变流器启动建立直流母线电压，当直流母线电压建立完成并稳定后，转子侧逆变器投入运行，为转子绕组提供三相励磁电流 I_{111} ，产生旋转的磁场，并在定子绕组上感生电压，当定子绕组上的感应电压与电网电压，在幅值、频率和相位完全一致后，同步过程完成，可以随时闭合开关S2，将发电机并入电网。

曲线5和6分别为同步过程中的定转子电流。当变频器投入运行后，定子U相电压迅速建立，acs510变频器型号，并与电网U相电压在相位、幅值上完全一致，达到同步的要求。

4.2（转子转速为 $1513r/min$ ），给定转矩为额定转矩的85%，无功功率给定为零时，电网线电压、相电流的波形图。

假设在风速 v_2 下，系统工作P1点，ACS510变频器代理商，如果风速阶跃变化到 v_3 ，风力机转速由于惯性保持不变，此时风力机输出机械功率达到P2点，大于双馈发电机的发电功率，

此时，风力机输入力矩大于双馈发电机的输出力矩风力机转速增加，沿对应于风速 v_3 的曲线向P3移动，当达到该点后，acs510变频器直销，双馈发电机根据功率曲线给出相应的转矩给定值，并与风力机输入力矩相平衡，此时系统便稳定工作于P3点，输出对应于 v_3 风速下的功率P3。

双馈发电机的变速恒频控制原理根据感应电机定转子绕组电生的旋转磁场相对静止的原理，可以得出变速恒频风力发电机转速与定转子绕组电流频率关系的数学表达式 p 为电机的极对数； n 为风力发电机的转

子转速: f_2 为转子电流频率

能源和环境是人类所面临的两大问题，以清洁可再生能源为主的能源结构将成为未来发展的方向，目前已经受到了各国政府的极大重视，一些相应的技术也在蓬勃发展。

风力发电是目前可再生能源利用中技术成熟的、商业化发展前景的能源利用方式，风力发电将成为21世纪开发前景的新能源之一。现在，世界上大中型风力发电机组主要有两种型式。

一类是定桨距失速调节型，属于恒速机型，一般使用同步电机或者鼠笼式异步电机作为发电机，通过定桨距失速控制的风轮机使发电机的转速保持在恒定的数值，继而使风电机组并网后定子磁场旋转频率等于电网频率，转子叶轮的变化范围小，捕获风能的效率低。另一类是变速变距型，一般采用双馈电机或者永磁同步电机

嘉兴acs510变频器-ac510变频器直销-

浙江东华由浙江东华信息控制技术有限公司提供。浙江东华信息控制技术有限公司是浙江 杭州,工业制品的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在东华信息领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创东华信息更加美好的未来。