

acs510变频器多少钱 台州acs510变频器 东华信息

产品名称	acs510变频器多少钱 台州acs510变频器 东华信息
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

直接转矩控制是世界上由生产厂开发的先进的交流传动技术。DTC 由 ABB 开发并被视为在不远的将来可取代传统的开环和闭环的脉冲宽度调制方式。ABB 自 1980 年始研究 DTC 技术。DTC 技术主要依靠于感应电机磁场定向控制理论和直接自控理论。

ABB使用了上百名研发人员开发了该技术。ABB 于 1995 年将台使用 DTC 技术交流工业级传动投入市场。迄今为止，通过 ACS600 系列和 ACS800 系列产品作为载体，DTC 技术已成功、可靠的运行于各地大量客户现场。

在2012年，ABB进行了一系列试验用于继续改进 DTC 技术并确保该技术保持其在交流传动领域的尖峰表现。一些显著的改进已应用于 ACS880 系列产品，我们称其为增强型 DTC。

在过去，我们评估一个控制系统的安全，会根据 EN954-1 标准的要求确定该控制系统的安全控制类别。但是随着新兴技术的不断涌现，这种设计方法和要求不能满足技术不断进步的要求，加上该标准本身存在的一些缺陷，使得对新标准要求的呼声越来越高，所以新的 ISO13849-1 和 IEC 62061 应运而生，台州acs510变频器，在 2009 年 11 月，新的在欧盟强制执行。ISO13849-1 和 IEC 62061 在以往要求系统的确定性上，增加了一些系统故障概率方面的评估，从而可以实现从零部件到系统进行性安全评估。

1) 长寿命设计变频器内部器件选型和系统配置均按照20年使用年限设计，特别是直流母线电容采用胶片电容替代原有的电解电容，寿命更长、耐低温特性良好。冷却风扇具有调速功能，可延长其使用寿命。

2) 适用于恶劣的使用环境变频器柜内和模块内部均内置加热器，且配置有温度和湿度传感器，对抗低温和高湿环境。所有线路板均带有防腐涂层，柜体防护等级为IP54，保证了变频器恶劣环境下的可靠工作。

3) 配置、紧凑型设计变频器将输入LCL滤波器、输出滤波器DU/DT以及进线接触器和直流熔断器作为标准配置，通讯适配器和以太网适配器作为选装配置。紧凑型的设计理念使得其在同等功率的变频器中体积，acs510变频器哪家贵，适用于放在发电机舱内。

因此电机额定转速可以降低，使电机极数减少至合理值。缺点是低速电机体积大，定子绕组绝缘等级要求高，变频器要输送发电机全功率，acs510变频器批发价格，因此电机和变频器的价格都比DFIG高。

1.3集成低速齿轮箱的永磁机风力发电系统该风力发电系统将低速齿轮箱集成在永磁发电机内，使系统的结构更加紧凑，通常极数大于20，电机额定转速一般为120~450r/min，具有和更长的使用寿命。

ABB发电机典型功率范围为1~5MW。1.4高速齿轮箱的永磁机风力发电系统该系统机械结构与双馈型基本相同，没有了绕线式电机滑环所带来的弊病，且发电机重量轻，发电。通常电机的极数为6或8极，发电机的转速一般为1000~2000r/min

acs510变频器多少钱-台州acs510变频器-东华信息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在工业制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，东华信息一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：郑总。