

上海低压变频器 低压变频器生产厂家 浙江东华

产品名称	上海低压变频器 低压变频器生产厂家 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

ABB工业级传动具有非常悠久的历史，从SAMI STAR系列到ACS600再到ACS800，ACS880作为

1.全新的 ACS880 全能型传动是包含单传动、传动模块和多传动的完整产品系列。ACS880 覆盖 ABB 工业级传动的全部范围——大至 6000 千瓦。所有的产品均基于 ABB 全新的全兼容传动结构平台而设计制造。这一结构平台使得新一代的 ABB 工业级传动可以控制几乎所有类型的交流电机，可以接入几乎所有类型的现场总线协议和远程监控系统。这样的兼容性是使用者得以享受更多便捷功能的关键，如简便的选型和安装，快速的启动和调试。只要学会一次，就可以在其他任何地方使用!

2.ACS880 工业级传动产品使用全新的直观且易于使用的控制盘，该控制盘带有 USB 接口并支持包括中文在内的 20 多种语言。ACS880 的核心是直接转矩控制，这是 ABB 公司的电机控制技术，可以的控制从感应电机到永磁电机的各类交流电机。ACS880 系列内置集成安全功能，其中安全转矩关断作为标准配置，其他延伸出的各种安全功能可以通过可选模块予以实现。

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，低压变频器厂家批发，DTC 技术已成功、可靠的运行于各地大量客户现场。

在2012年，上海低压变频器，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，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。

实现直流母线电压泵升且恒定以及网侧功率因数可控（一般设置为1）的目的。同时也可以实现功率的双向流动以及降低网侧电流谐波含量的目的。

转子侧变流器包含一个或两个基于IGBT的逆变器模块，将直流电逆变为产生转子磁场所需频率和幅值的三相交流电，向转子绕组供电。转子侧变流器控制对象为转矩和无功功率，通过对转矩的控制实现对发电机有功功率的控制，低压变频器生产厂家，通过对无功功率的控制完成对发电机转子磁场的建立，低压变频器厂家哪家好，实现对发电机无功功率的控制。

变频器选型如前所述，双馈风力发电系统的变频器由于接在发电机的转子侧，所以变频器容量可小于发电机的容量，仅为发电机的转差功率，因此，变频器容量的选择与风力发电机的调速范围密切相关。

上海低压变频器-低压变频器生产厂家-浙江东华(诚信商家)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位于杭州市余杭区余杭街道城东路5号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前东华信息在工业制品中享有良好的声誉。东华信息取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。东华信息全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。