

唐山acs510变频器 acs510变频器厂家批发 东华信息

产品名称	唐山acs510变频器 acs510变频器厂家批发 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

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，acs510变频器厂家批发，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，acs510变频器厂家哪家好，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。

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，通过对无功功率的控制完成对发电机转子磁场的建立，实现对发电机无功功率的

控制。

变频器选型如前所述，acs510变频器厂家有哪些，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。

这5种安全功能具体描述如下：

1) Safe stop 1 (SS1) — 安全停车 1：可控斜坡停车；

2) Safe stop emergency (SSE) — 紧急安全停车：根据需要可以设置为立即STO功能（0类急停）或者先斜坡停车，待电机停止后STO功能（1类急停）；

3) Safe brake control (SBC) — 安全制动控制：与STO功能配合，提供安全输出来控制电机外部机械抱闸系统；

4) Safely-limited speed (SLS) — 安全限速控制：保证电机可以不超过设定的速度限值，可以实现在操作人员与机器设备近距离接触工作时以低速运转而不停机，保护人员安全的同时提高工作效率，FSO-11安全功能模块可以设定4个独立的速度限制值；

5) Safe maximum speed (SMS) — 大安全限速：保证电机不超过设定的限速值内置的FSO-11扩展安全功能模块大特点是相比较传统的急停系统而言，FSO-11在满足客户各种安全需求的同时，能够大程度的给客户节省成本，辽宁acs510变频器，提高使用效率。传统的急停系统一般由急停按钮、安全继电器、接触器等外置设备组成，而通过集成在ACS880内部的FSO-11模块，不需要安全继电器、接触器等外置设备就能够实现高等级的安全功能，给客户节省硬件投资成本、节约安装空间和降低维护成本，延长了安全系统的使用寿命。并且，通过FSO-11模块实现的安全系统，还可以在设备恢复正常使用的时候快速响应系统需求，提高客户的产出效率。