

连云港易驱变频器整机故障维修

产品名称	连云港易驱变频器整机故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2324.00/件
规格参数	品牌:易驱 型号:全系列 产地:连云港变频器维修
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

易驱

并排安装：无需侧面散热，实现真正的并排安装，节省柜体空间，柜内布局美观简洁。

应用宏选择：内置针对多种应用的宏选择，自动载入相关参数的经验值，配合接线图，大大简化用户的调试时间。

双部件设计：控制卡盒+功率部件，无需人员，快速更换易损部件；减少维修备件，降低使用成本。

图形面板连接：可通过延长电缆连接丹佛斯获奖的图形控制面板，显示中文、波形图等，方便编程调试。

功能丰富：

可选的总线连接：可选购内置Profibus和ProfiNET总线的FC360，匹配先进的上位自动化系统。

驱动永磁同步电机：0.37-22kW的FC360可以驱动永磁同步电机，在优化控制性能同时，提高电机效率，更节能。

更多的I/O点：

§ 7个数字输入(2个可编程为输出，2个高速脉冲输入接24V 编码器)

§ 2路模拟量输入(电压或电流可选)

§ 2路模拟量输出(电流)

§ 2个继电器输出

§ RS485端子

模拟量端子在总线模式下可作为系统远程I/O端子使用

内置制动单元：0.37-22kW的FC360内置制动电源，可以直接连接制动电阻；30-75kW提供外置制动单元。

功能扩展选件提供B选件插口，加装FC300系列MCB102和MCB103连接多种编码器和旋变，实现定位、同步和中心卷绕功能。

自由PID功能：标准提供带前馈的PID控制，更好的匹配卷绕应用等恒线速恒张力类的负载。VLT2800

优异的性能价格比使VLT2800系列变频器成为通用变频器中的佼佼者。在实际应用中，VLT2800系列变频器已被证明、性能完善，而且易于操作和调试。

价格便宜、可靠性高，又有许多实用的功能，在通用变频器中，VLT2800系列变频器可谓一马当先。

- 1、 - 在此功率段内销售好的变频器之一；
- 2、 真正并排安装；
- 3、 操作简单；
- 4、 使用“快捷菜单”设定，即可启动变频器；
- 5、 结构紧凑；
- 6、 坚固耐用压铸型机壳，散热良好；
- 7、 短路保护；
- 8、 内置浪涌电流保护装置，适应电源电压瞬变；
- 9、 安装暖通空调（HVAC）采用的Metasys协议；
- 10、 可热插拨LCP2字符操作面板，具有复制功能（选件）；
- 11.用于传动控制监控和程序设计的PC软件MCT10；
- 12、 停车；
- 13、 24小时热线技术支持，本地服务；
- 14、 环境温度40摄氏度不降额；
- 15、 内置双直流电抗器，减少谐波干扰；
- 16、 冷板技术。

产品安全性：

- 1、接地出错保护；
- 2、主电源瞬时掉电保护；
- 3、输入侧加开关；
- 4、输出侧加开关；
- 5、流电隔离；
- 6、符合EN50178标准。

标准现场总线：

- 1、Device Net通讯网络；
- 2、Profibus-DP总线协议；
- 3、Modbus RTU通讯协议；
- 4、Metasys协议。

应用编辑 播报

丹佛斯变频器在水箱拉丝机的应用

水箱拉丝机的主电机负责完成细线拉伸过程，为开环控制；收卷机负责卷取功能，线速度必须保持恒定。因此，要求通过对速度进行PID调节保证张力恒定，绞辊水箱拉丝机变频器主要应用如下：

§ 应用变频器：丹佛斯FC360，3×400V，3.0KW

§ 控制要求：水箱拉丝机的原理是将较大规格线径的电缆线，通过模具拉成较小规格线径的电缆线，然后按照收线马达的轴向将电缆线排好，要求变频器通过控制收卷电机，以张力动滑轮（跳舞轮）提供的张力反馈信号对速度进行PID调节，确保张力恒定。丹佛斯变频器在非滑动式铝大拉丝机的应用

拉丝机变频器中扩展PID（aka自由PID）性能的优劣是判断其能否满足该应用的关键部分。

§ 应用变频器：丹佛斯FC360，3×400V，22KW

§ 控制要求：控制收卷机，从空卷到满卷，线速度从低速上升到高速，在加减速过程中，多级拉伸部分的后一级线速度作为前馈信号给到FC360，FC360以前馈信号作为收卷电机的线速度给定，并根据跳舞轮提供的张力反馈信号对速度进行微调，确保张力恒定。应用效果：在控制收卷机从空卷到满卷、线速度从低速升到高速的整个过程中，张力非常稳定，FC360完全符合非滑动式铝大拉丝机的应用效果。

丹佛斯变频器在复卷机中的应用

该应用要求线速度在80-100m/min，现场温度在40 。

§ 应用变频器：丹佛斯FC360，3×400V，0.75KW

§ 控制要求：线速度在80-100m/min，现场温度在40 。

§ 应用效果：在控制复卷机的整个过程中，在控制收卷机从空卷到满卷、线速度从低速升到高速的整个过程中，张力非常稳定。可造成变频器制动过速故障的原因有：制动电阻选用小了，电阻的热时间常数，电阻的大持续额定功率，大制动持续时间，小制动间歇时间，制动形式。其中主要的是制动持续时间，制动间歇时间。

变频器能够根据电机的实际需要来提供其所需要的电源电压，进而达到节能、调速的目的，另外，变频器还有很多的保护功能，如过流、过压、过载保护等等。

由于变频器内置有32位或16位的微处理器，具有多种算术逻辑运算和智能控制功能，输出频率精度为0.1%~0.01%，且设置有完善的检测、保护环节，因此，在自动化系统中获得广泛应用。故障现象：显示OBF，制动过速故障

故障诊断：可分为以下可能；

参数未设置正确

制动电阻未接好

制动电阻损坏或阻值变大

收费合理!

热诚欢迎各厂家联系长期（定期）维修保养业务!

J变频节能改造

公司拥有经验丰富的普通技术人员，在电气方面的工程设计与施工，可编程控制，变频调速等的技术应用方面具有丰富的现场实践经验。承接风机，水泵，空调，通风，锅炉，电梯，生产流水线等自动化系统工程。专门为纺织、印染、造纸、塑胶、印刷、钢铁、食品，饮料、化工等行业提供变频，PLC，通讯，集散系统等项目的技术咨询、方案论证，图纸设计，技术改造，技术服务及安装，调试和售后服务。

在工业自动化领域普通从事工控产品销售及“芯片级维修”的公司之一。拥有多名的高科技技术人员，普通销售、维修工业自动化控制仪器仪表，承接工业自动化工程的设计、安装，提供技术支持和咨询。

一、 维修技术服务优势：

二、 拥有多年的变频器普通维修技术，能做到“芯片级维修”（对单个的元器件进行检测维修）。改变了其他维修公司更换整块板子的传统维修方法，为企业节省了大量资金，还缩短了停产周期，提高了工作效率。

维修服务优势：进口、国产的各种型号、各种功率、各个行业的变频器，都能做到“芯片级维修”，精湛的技术,普通的团队,24小时接修服务,公司有各种备用变频器可让您的机器不停，武汉市内量大可上门洽谈。

三、 维修品牌优势：

四、 主要维修进口品牌有：西门子、丹佛斯、明电舍、安川、伦茨、富士、三菱、三肯、三星、ABB、AB、VACON、KEB、CT、LG、GE、施耐德、巴马格等变频器、PLC、触摸屏、伺服驱动器、直流控制装置及各种工业控制电路板。

五、 主要维修国产品牌有：台达、普传、台安、东元、爱德利、九德松益、利佳、深兰、佳灵、安邦信、四方、康沃、阿尔法、正弦、英威腾、华为、汇川等。

六、 维修流程：

七、 对接修变频器采取先报价，经客户同意后再维修，一般故障两天内修复，对有些机器因故障大或短期内无法购到配件而未能及时修复的，应提早通知客户。

修：湖北变频器维修，武汉变频器维修，PLC维修，驱动器维修，伺服驱动器维修，触摸屏维修，软启动器维修。变频器维修品牌 1. 欧美品牌：E-TRAC、西门子、ABB、A-B、SEW、AEG、施耐德、丹佛斯、伦茨、KEB、VACON、欧陆、GE、CT、安萨尔多等、2. 日本品牌：富士、三菱、安川、松下电器、松下电工、三肯、日立、东芝、欧姆龙、东洋、明电舍、春日、3. 韩国品牌：LG、三星、现代、4. 台湾品牌：东元、台达、台安、普传、三基、爱德利、九德松益、隆鑫、5. 国产品牌：华为、佳灵、森兰、依托、神源、星河、烁普、正弦、中大博立、惠丰、赛普、风光、富凌、安邦信、英威腾、科姆龙、格立特、海利普、康沃、阿尔法、
B. 普通维修各品牌软起动机、直流调速器、PLC、伺服控制器 FANUC、欧姆龙、西门子、富士、三菱。主营业务 佳乐变频器 三晶变频器 德弗变频器 四方变频器 湖北武汉变频器维修 武汉富士变频器维修,武汉伦茨变频器维修,武汉明电舍变频器维修,武汉台达变频器维修,武汉台安变频器维修,武汉西门子变频器维修,武汉华为变频器维修,武汉爱默生变频器维修,武汉英威腾变频器维修,四方变频器,武汉四方变频器,武汉利嘉变频器维修,武汉松下变频器维修,武汉丹佛斯变频器维修,武汉ABB变频器维修,武汉CT变频器维修,武汉欧陆变

变频器维修,武汉三菱变频器维修,武汉欧姆龙变频器维修

普通从事工业自动化设备、变频器销售、变频器维修与开发的技术型企业。公司凭借普通的技术团队、扎实的技术功底、齐全的技术资料及配件，得到广大客户的认可。同时公司拥有先进检测仪器，能够实现无图纸芯片级维修，从而大大提高维修质量与速度。公司本着“诚信为本，技术争先，用心服务，互惠共赢，”的服务宗旨，服务于新老客户。

主要涉及行业：在石油、化工、冶金、矿山、建材、造纸、纺织、印染、水泥厂、发电厂、自来水公司、塑料机械厂及锅炉鼓、引风机、中央空调系统等行业和设备上，替代落后的调压调速、整流调速、直流调速、滑差调速和机械人工控制、调节液体、气体流量、流速、压力等方面都取得了显著效果，节电率高达20~70%；同时在改善设备运行工况和生产工艺流程，提高产品产量，减少非生产耽误时间，降低设备运行维修成本等方面，效益显著，深受用户欢迎。等等。

主要销售变频器品牌：安达变频器，西门子变频器，ABB变频器。HD3000N/4000/5000恒压供水控制器，中能变频器，飞控变频器，三菱变频器，三肯变频器，台达变频器。

主要维修设备：从事伺服器维修、伺服电机维修、电路板维修、变频器维修、驱动器维修、PLC维修、直流调速器维修、人机界面维修、控制板卡维修、进口仪器仪表维修、专用工业开关电源维修、普通维修各品牌软起动器等。

主要维修变频器品牌：

1. 欧美品牌：西门子、ABB、施耐德、丹佛斯、伦茨、欧陆、A-B、SEW、AEG、、KEB、VACON、