海安三垦变频器康思克电气维修

产品名称	海安三垦变频器康思克电气维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海安三垦变频器维修 型号:三垦变频器维修 产地:海安变频器维修
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-****0867 159****9232

产品详情

，安川g7变频器直流电平检测通过三个pc817光耦检测，只检测正常和故障状态，正常是光耦输入端为低电平，拆下变频器控制板，电源板和驱动板单独给电路板送电，发现三个检测光耦中有一个有故障，恢复后单板侧四；因安川g7变频器采用pc929光耦驱动，需屏蔽pc929的电流检测保护功能才能正常工作，屏蔽保护后单板启动测试驱动的动态波形正常。整机装上后测试正常。

4、塑钢型材厂abb550变频器

客户塑料挤出机为双螺杆挤出机，采用acs550-75kw变频器拖动，变频器采用外部端子控制，ai1外部电位器调速，客户反映变频器启动不了，到现场检查发现启动信号正常，但是速度信号没有。现场检查外部电位器正常，变频器改为键盘控制后可以正常启动，确认为变频器模拟量端口故障。

变频器拆会公司后更改参数改为ai2模拟量调速测试发现功能都正常，确认为主控板ai1模拟量端口故障；单独给主控板送电测试模拟量10vdc电压正常，检查ai1输入电路发现ad数模转换器输出不正常，使cpu无法接受外部模拟量输入。

更换ad数模转换器后测试正常，整机装好后负载测试功能都正常。

5、中央空调循环水泵西门子mm430

该空调为溴化锂空调，冷却循环水泵采用西门子75kw m430变频器，用户反映后一次故障时变频器前端断路器跳闸，因为无bop操作面板，在不明故障原因的情况下强行合闸是变频器炸机。

初步检测时发现整流模块有一相击穿，输入端过压保护吸收电路板严重损坏，拆开变频器单独检测电源驱动板正常，模拟驱动变频器检测时也正常，驱动电压波形及变频器主要功能都正常，更换新模块和维修输入端过压保护吸收电路板后整机测试正常，判断为压敏电阻老化损坏或者电网瞬间电压太高压敏电阻炸开，里面的金属粉尘短路使断路器跳闸；但是当进行修复老化时又发现有跳闸现象，测试台短路保

护动作，但是检查变频器时又没发现问题，每次送电运行老化1-2小时后测试台出现输入端短路保护而变频器一切正常，假如没有测试台的保护变频器估计又炸机了，仔细检查维修档案及记录，都没发现问题（电源驱动板，接口板，主板单独驱动都正常，整流和逆变模块都正常无短路和放电迹象），后拆开整个变频器的外壳，取下散热风扇后发现，主回路滤波电容有一个对外壳放电，电容被击穿很大一个洞，因该变频器的电容在变频器的外壳里面，必须拆掉风扇和外壳才能检查，所以很容易忽略，更换掉电容后再次测试老化正常。

后判断该变频器的根本原因就是电容老化耐压不够，而安装位置离外壳太近，对外壳间隙性放电击导致的跳闸，用户强行合闸导致炸机。

卷绕机械、 塑料挤出机械、搬运机械、木工机械、 空调设备、风机、水泵等应用领域。

特点：

1、强劲运转；

2、跳闸抑制功能；

3、可编程功能；

4、紧凑的设计节省空间；

5、维护简单；

6、参数设定更简单。[1]

上海日立变频器维修WJ200系列

三相300V级 0.1 kW～15kW

单项200V级 0.1 kW～2.2kW

三相400V级 0.4kW～15kW

1.优异控制性能的追求；

2.简单易用性的追求；

3.令人放心的维护性；

4.丰富功能。[2]

2产品特点

上海日立变频器维修L100系列

1、VVVF通用型

变频（0.2KW-7.5KW）；

2、结构紧凑，体积小；

3、ISPM专利技术，集成了驱动电机的功率器件和控制电路元件；

4、抗电磁干扰能力强；

5、速度调节旋钮标准内置；

6、电网电压自动稳压，保持输出稳定；

7、瞬时失电重起动；

8、CE；UL；c-UL；C-Tick & CSA 认证；

9、V/f 特性可选恒转矩/降转矩，可手动/自动提升转矩；

10、电流过载能力强：150%，60秒；

11、电机热电阻输入（PTC-输入）；

12、内置PID功能；

13、可预设16级多步速；

(1)了解客户产品的故障现象。

(2)根据故障现象，分析故障产生的原因。

(3)确认恢复的可行性。

(4)提交维修报价单，征求用户维修意见。

(5)确认维修价格与交货期。

(6)排除故障，通电进行试验后，交货。

维修承诺

维修时间：一般维修时间二到三天，特殊情况下，根据难易程度有所增减。

保修时间：三个月

维修过程：客户根据故障来电寻求技术部帮助，工程师认为，故障可由客户自行解决的，我们将提供免费解决方案；不能自行解决的，客户可送变频器，或快递变频器到公司，公司当天安排维修工程师检测。检测报告出来后，公司接单人员及时将检测报告传真给客户。客户在阅读检测报告后，若决定维修，就与我公司签订维修合同及汇款到公司帐号。若不维修，公司可及时为您公司办理快递业务，伺服寄回贵公司。产品维修后，产品的外壳上有维修的保修标签，上面有保修日期！

维修价格：根据实际情况报价，报价时我们将为客户说明每一笔维修费用的来源。

变频器维修、驱动器维修、软启动器维修、电路板维修、触摸屏维修、直流调速器维修、伺服器维修、控制器维修、西门子电源维修、UPS电源维修、电梯主板维修

蓝海华腾充退磁专用变频器应用于磁性材料油压机的方案介绍

磁性材料生产设备油压机是充退磁的核心控制部件，传统方案是采用可控硅实现，但是该方案存在着谐波电流大、充退磁切换过程时间长、电流调节稳定性差等缺点，蓝海华腾V5-H-C9系列充退磁专用变频器采用高性能的变流控制技术彻底解决了上述问题，具备了响应快速，性能优越，功能全面等优点，得到用户的充分肯定。

一、产品简介

磁性材料油压机由主机、液压系统、电气控制系统、自动注料机构、充退磁系统自动注料接口等部件组成，可广泛用于各种永磁铁氧体材料生产厂，适用于环型、瓦型、方块型及各种异性高性能永磁铁磁性产品的生产。油压机充退磁的核心控制部件的传统方案是采用可控硅实现，但是该方案存在着谐波电流大、充退磁切换过程时间长、电流调节稳定性差等缺点，蓝海华腾V5-H-C9系列充退磁专用变频器采用高性能的变流控制技术彻底解决了上述问题，具备了响应快速，性能优越，功能全面等优点，得到用户的充分肯定。

二、产品优势

?过载能力强，150%过载1分钟，180%过载10秒，200%过载0.5秒

?全方位的整机保护功能，过流、过压、对地短路、IGBT直通保护等

?稳定可靠，整机的三防设计，PCB的三防漆喷涂、铜排的电镀、全系列选用密封型关键器件，提高了整机的防护等级

?±15%宽电压输入，允许电压不平衡度：≤3%，允许频率波动：±5%

?充退磁电流建立快，充磁到退磁切换时间短，大大缩短了产品周期

?谐波畸变率低，电流控制精度高，波动范围±0.1A，产品的稳定

14、载波频率0.5HZ-16HZ连续可调；

15、加减速过程中可分段改变加减速时间。

公司成立于2010年，是国内很早从事工业自动化设备维修的单位。公司一直致力于变频器，伺服系统，触摸屏，PLC，伺服电机等自动化设备的维修业务。经过多年的发展我们已经在恒压供水、喷涂(涂装)设备、印染机械、纺织机械(粗纱机,纺纱机,编织机等)、数控机床(冲床,磨床,车床等)、印刷包装、塑胶机械(注塑机,抽粒机,密炼机等)、建材机械(如水泥,陶瓷,玻璃等生产设备),电线电缆、自动化生产线等领域为客户设计改造了先进的节能自动化控制系统，并为其提供周到的技术支持和售前、售中、售后服务，受到客户的一致好评、成为自动化设备维修行业的重点服务单位。成为集工业自动化控制系统的技术开发应用、自动化流水线改造设计及维护、数控机床系统改造及维修、电路板维修、机电一体化设备维护维修技术服务为一体的高科技公司。公司拥有多名维修工程师，凭借的维修测试仪器和先进的维修测试方法，充足的备件，庞大的元件资料库，多年来为各行各业修复了大量的自动化设备并在客户中树立了良好的企业形象。 同时公司与国内外多家厂商保持着密切联系及时掌握市场与技术的发展动态,熟悉各国品牌器件,为客户提供新的价格,货期信息。并代理经销：三菱，欧姆龙，西门子，富士，ABB，台达，威伦，海泰克，普洛菲斯，东洋，安川，施耐德，丹佛斯等各国品牌,价格合理,货源充足！如您需要以上各品牌的电器产品，欢迎来电咨询。公司奉行顾客至上,诚信经营的宗旨为客户提供,快捷的服务，是客户值得长期信赖的合作伙伴!经过多年的销售积累，现公司代理销售西门子、ABB、施耐德等进口品牌的变频器、PLC、触摸屏；以及国产欧科变频器、威能变频器、阿尔法变频器、伟创变频器、欧陆直流调速器国内品牌。价格合理，货源充足！如您需要以上各品牌的电器产品，欢迎来电咨询。公司奉行顾客至上，

诚信经营的宗旨为客户提供优