苏州西门子变频器维修技术支持

产品名称	苏州西门子变频器维修技术支持
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	苏州西门子变频器维修技术支持:苏州西门子变频器维修技术支持 苏州西门子变频器维修技术支持:苏州西门子变频器维修技术支持 苏州西门子变频器维修技术支持:苏州西门子变频器维修技术支持
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

苏州西门子变频器维修技术支持

【故障现象】 0.75KW变频器故障代码显示“ 7 ”，经检查为内部过电压报警。

4KW变频器故障代码显示“ 37 ”→“ 7 ”，也为内部过电压报警。

【故障处理】 上两例均为电压检测回路器件故障，更换有关器件后，变频器恢复正常。

【故障现象】 4KW变频器有显示，显示内部出错，不能启动。

【故障处理】 该台变频器经重新设置参数后（参数恢复出厂值后）变频器恢复正常。

西门子6SE7018过电流维修

【故障现象】 变频器通电后显示正常，但如果启动，显示“ F026 ”过电流保护。

【故障分析】 查变频器使用手册，可知显示为过电流或者变频器对地漏电，逐个检查主回路器件，并加电测试没有发现问题，检查驱动电路和驱动IGBT也正常，三相对地绝缘也没有问题，后怀疑电流互感器有问题，但换上三个新的，故障依旧，给三个电流互感器的辅助电源正负15V也正常，则问题只能在电流检测放大处理那部分了。重新检查运放TL084器件，发现一个回路输出不正常，检查外围元器件没有发现问题，只能是TL084有问题。

【故障处理】 更换TL084，重新启动，变频器恢复正常运行。

西门子6SE7018欠电压维修

【故障现象】 变频器上电显示故障代码为F002，为欠电压报警。

【故障分析】 由于该系列变频器直流电压采样直接从电阻上采样，经查扳子两边采样电阻，发现其中一颗采样电阻阻值有300K→10M，压降增大，就出在这颗电阻上，采样电阻变值导致欠电压F002报警。

【故障处理】 更换变值取样电阻，重新启动变频器，欠电压故障报警消除。变频器恢复正常运行。

森兰BT40S 7.5KW无显示故障维修

【故障现象】 变频器上电没有显示，不能启动。

【故障分析】 首先查开关电源，发现开关电源不工作，检查是开关电源调整管、开关厚膜电路故障，更换后有显示，显示“ FL ”，为短路故障。经查无驱动输出，查隔离检测光藕，发现两只光藕接反（原已维修），一只光藕有短路现象。

【故障处理】 更换光藕KA316J，变频器恢复正常。

施耐德ATV-66 30KW

【故障现象】 变频器有显示，但不能启动，面板显示CL1、CL2部位故障。

【故障分析】 经拆机检查发现4A快熔烧断，进一步检查后发现连接快熔变压器（为自藕式变压器）烧毁，进一步往前检查，交流接触器也烧毁（交流接触器为220V供电，与220V风扇电源共用）。

【故障处理】
更换以上损坏器件，上电拖动后（必须为三相380V电源及拖7.5KW以上电机）变频器恢复正常。

三菱FRA140E-45KW

【故障现象】 该变频器上电后无显示，不能启动。

【故障分析】 经查为开关电源严重故障，调整管K1317击穿短路，功率电阻为2W，20欧2只烧毁，开关电源厚膜电路（CA1213）损坏。

【故障处理】
厚膜电路（CA1213）买不到，用厚膜CA1212代替，更换损坏的功率电阻，变频器恢复运行。

苏州西门子变频器维修技术支持

报E018

电流检测故障

1、30KW以下为驱动板损坏；换机。

2、37KW以上霍尔损坏，更换霍尔。

ERR09（欠压故障）

驱动板上有器件损坏

更换驱动板

上电报ERR23（电机对地短路故障）

电机或者电机线缆绝缘失效导致对地短路

若确定变频器输出端不接线时仍报故障，则变频器损坏。

若变频器本身没有故障，则请排除变频器到电机之间或电机本身的故障。

上电一直显示HC

控制板与驱动板之间的连线松动，

请排除由于连线松动造成的问题

控制板芯片或者DSP板上有芯片损坏。

更换损坏的控制板或驱动板（与DSP板一体）

上电正常，按运行键就复位“ HC ”

风扇损坏

更换风扇

作为易损件，该器件更换比较容易。

上电显示88888

1、 MD320控制板4P电缆线接触不好

2、 MD300控制板16P排线没有接好显示88888

3、 3、MD300控制板与键盘的两个RJ45插座及两个插座之间的通讯连接线故障

将电缆连接好

变频器故障

更换变频器

外引操作面板操作不正常或显示混乱

键盘损坏

更换键盘

一上电制动电阻就发红发热

用户电压过高

确认用户电源电压，如果高于我们手册上限定的值，则需要调整输入电压。

变频器的制动管损坏

更换变频器。

由于外围线路原因造成的制动管短接而使制动管损坏。

汇川MD300系列简易型变频器

汇川MD320系列通用型变频器

汇川MD330系列张力专用变频器

汇川ME320系列电梯专用变频器

汇川MD280系列通用型变频器

本公司维修以下变频器：

苏州西门子变频器维修技术支持

操作面板设定、端子Up/Dn设定、上位机通讯设定、模拟设定AI1/AI2

频率范围0.00～300.00Hz

启动频率0.00～60.00Hz

加减速时间0.1～36000s

多功能M键独创的多功能键可设置经常使用的操作：JOG、紧急停车、运行命令给定方式切换、菜单切换等

选择我们维修的好处：

1. 修好时间快。

2. 修复质量好，使用稳定，没有返修现象。

3. 已有大量维修案例，深受工厂/公司的好评。

4、长期承包维修，保修3个月，免费维护。

维修流程

(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。

在表态测试结果正常以后，才可进行动态测试，即上电试机。在上电前后必须注意以下几点： 1、上电之前，须确认输入电压是否有误，将380V电源接入220V级变频器之中会出现炸机（炸电容、压敏电阻、模块等）； 2、检查变频器各接插口是否已正确连接，连接是否有松动，连接异常有时可能会导致变频器出现故障，严重时会出炸机等情况； 3、上电后检测故障显示内容，并初步断定故障及原因； 4、如未

显示故障，首先检查参数是否有异常，并将参数复归后，在空载（不接电机）情况下启动变频器，并测试U、V、W三相输出电压值。如出现缺相、三相不平衡等情况，则模块或驱动板等有故障；
5、在输出电压正常（无缺相、三相平衡）的情况下，负载测试，尽量是满负载测试。

故障判断

1、整流模块损坏 通常是由于电网电压或内部短路引起。在排除内部短路情况下，更换整流桥。在现场处理故障时，应重点检查用户电网情况，如电网电压，有无电焊机等对电网有污染的设备等。
2、逆变模块损坏 通常是由于电机或电缆损坏及驱动电路故障引起。在修复驱动电路之后，测驱动波形良好状态下，更换模块。在现场服务中更换驱动板之后，须注意检查马达及连接电缆。在确定无任何故障下，才能运行变频器。 3、上电无显示 通常是由于开关电源损坏或软充电电路损坏使直流电路无直流电引起，如启动电阻损坏，操作面板损坏同样会产生这种状况。 4、显示过电压或欠电压 通常由于输入缺相，电路老化及电路板受潮引起。解决方法是找出其电压检测电路及检测点，更换损坏的器件。
5、显示过电流或接地短路 通常是由于电流检测电路损坏。如霍尔元件、运放电路等。
6、电源与驱动板启动显示过电流 通常是由于驱动电路或逆变模块损坏引起。
7、空载输出电压正常，带载后显示过载或过电流
通常是由于参数设置不当或驱动电路老化，模块损坏引起 是一家西门子电机、变频器、伺服PLC、触摸屏、ABB电机、东芝电机、东元电机等产品的经销批发售后维修的个体经营。东莞市瑞斯福机电有限公司经营的西门子电机、变频器、伺服PLC、触摸屏、ABB电机、东芝电机、东元电机消费者市场

从事国内工业自动化和交流变频调速技术开发和经营的高薪技术公司。 公司业务涉及变频器的代理销售、技术维修，以及电气自动化成套设备的设计开发、系统集成、现场调试等，公司拥有一批能力出众、经验丰富的中技术人员。向客户提供免费的、全面的咨询服务、周到的产品销售和强有力的技术支持，帮助客户提高核心竞争力是我们的一贯宗旨。

公司主要经营项目涉及变频器、PLC、 软启动器、直流调速器、人机界面、伺服系统、低压电器、工业仪器仪表、工业控制计算机等工业自动控制产品

同时作为ABB、富士、三菱、欧姆龙、施耐德、西门子、欧陆、三垦、研华等国内外公司的一级代理商和经销商，致力于产品和技术服务，实行以产品经营为基础，与工程项目相结合的多元化经营。

公司承接自动化设备、工控通讯系统和风机、水泵的节能项目，提供变频项目的方案论证，系统设计，技术改造，技术咨询及售后服务。涉及领域包括：高楼小区监控系统和恒压供水系统、交流电机软启动系统、楼宇厂房中央空调控制系统、数控机床改造、工业自动化、过程控制及设备电气改造工程的设计、制作和调试；非标电控柜的制作以及工业通讯和计算机集中控制系统等。

公司变频器维修中心是国内具规模的变频器维修中心,技术力量雄厚，具有丰富的维修经验，配有进口先进的检修仪器，备有充足的零部件，包括多品牌的主控板、电源板、模块、IGBT等备件.

公司变频器维修中心具体业务项目有：维修国产、进口各种变频器，工程师上门为客户维修服务；变频器定期上门保养检修业务；变频器长期（年度）综合保养业务；定期举办变频技术的研讨会和相关维修业务的培训班，也上门为企业单独办班，为各品牌厂商提供代理及特约维修业务。

同时大量维修软启动器,直流调速器,可编程控制器（PLC），触摸屏,伺服系统,和各种电子线路板等。

公司变频器维修部代理各国品牌GTR、IGBT、IPM、GTO等模块。

公司将以现代化的科学管理为您带来，以优良的信誉、的产品和热忱的服务报答广大用户对 公司的厚爱。公司全体员工始终坚持“ 质量、用户至上 ”的敬业精神财富，为建设现代化的企业而不懈努力，竭诚欢迎新老客户与我们携手合作，共创

· 企 业 愿 景：成为受人尊敬和具创新能力的全球企业

· 企 业 使 命：为顾客创造价值 为员工创造机会 为股东创造效益 为社会承担责任

· 企 业 精 神：敬业、诚信、团队、创新