

南通汇川变频器HC代码维修

产品名称	南通汇川变频器HC代码维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2534.00/台
规格参数	汇川:南通汇川变频器HC代码维 MD500:南通汇川MD500维修 南通汇川:南通变频器汇川维修
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

南通汇川变频器HC代码维修从事变频器维修的服务型公司，其维修范围主要有：国内外各种品牌的变频器、汇川CS300变频器维修、伺服控制器、伺服电机、驱动器、触摸屏/显示屏、PLC、直流调速器、工控机、工业电源、主轴放大器、软启动、控制模块板卡、精密仪器仪表、数控电路板等工控类的设备维修，可以说活好价不贵，修后有保障。依靠强大的维修工程师团队，真正能够做到，维修价格低，速度快，质量高，修后有保障，客户之上是城实经营的宗旨。汇川CS300变频器维修上电无显示；引起故障的原因：(1)电网电压没有或者过低。(2)变频器驱动板上的开关电源故障。(3)整流桥损坏。(4)变频器缓冲电阻损坏。(5)控制板、键盘故障。(6)控制板与驱动板、键盘之间连线断。解决方式：1.检查输入电源。2.检查母线电压。3.重新拔插8芯和28芯排线。4.寻求厂家服务。汇川CS300变频器维修长时间连续显示“CrAnE”；南通汇川变频器HC代码维修引起故障的原因：(1)驱动板与控制板之间的连线接触不良。(2)控制板上相关器件损坏。(3)电机或者电机线有对地短路。(4)霍尔故障。(5)电网电压过低。解决方式：1.重新拔插8芯和28芯排线。2.寻求厂家服务。汇川CS300变频器维修上电显示“Er123”报警；引起故障的原因：(1)电机或者输出线对地短路(2)变频器损坏解决方式：1.用摇表测量电机和输出线的绝缘。2.寻求厂家服务。汇川CS300变频器维修频繁报Er114(模块过热)故障；引起故障的原因：(1)载波频率设置太高。(2)风扇损坏或者风道堵塞。(3)变频器内部器件损坏(热电偶或其他)。解决方式：1.降低载波频率。2.更换风扇、清理风道。3.寻求厂家服务。汇川CS300变频器维修运行后电机不转动；

引起故障的原因：(1)电机及电机线。(2)变频器参数设置错误(电机参数)。(3)驱动板与控制板连线接触不良。(4)驱动板故障。南通汇川变频器HC代码维修解决方式：1.重新确认变频器与电机之间连线。2.更换电机或清除机械故障。3.检查并重新设置电机参数。汇川CS300变频器维修加速过电流；引起故障的原因：1、变频器输出回路存在接地或短路2、控制方式为矢量且没有进行参数辨识3、加速时间太短4、手动转矩提升或V/F曲线不合适5、电压偏低6、对正在旋转的电机进行启动7、加速过程中突加负载8、变频器选型偏小解决方式：1、排除外围故障2、进行电机参数辨识3、增大加速时间4、调整手动提升转矩或V/F曲线5、将电压调至正常范围6、选择转速追踪启动或等电机停止后再启动7、取消突加负载8、选用

功率等级更大的变频器汇川CS300变频器维修减速过电流；引起故障的原因：1、变频器输出回路存在接地或短路2、控制方式为矢量且没有进行参数辨识3、减速时间太短4、电压偏低5、减速过程中突加负载6、没有加装制动单元和制动电阻解决方式：1、排除外围故障2、进行电机参数辨识3、增大减速时间4、将电压调至正常范围5、取消突加负载6、加装制动单元及电阻南通汇川变频器HC代码维修汇川CS300变频器维修问题咨询流程：1.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，或快递设备到城实维修公司2.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。3.若不维修，公司可及时为您公司办理快递业务，寄回贵公司，维修公司无需承担任何费用。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！送货单，收据，名片等上面均有，请保管好以后作为维修凭证，免费保修。12s3h1城实维修维修一下品牌变频器huan迎咨询：西门子变频器维修

MM440系列、MM430系列、MM420系列、MMV系列、MDV系列三菱变频器维修
F700系列、E500系列、A500系列、F500系列、S500系列、V500系列富士变频器维修
G11系列、P11系列欧姆龙变频器维修

3G3RV系列、3G3FV系列、3G3JV系列、3G3WV系列、3G3EV系列伦茨变频器维修
8200系列、8200vector系列、9300vector系列丹佛斯变频器维修

VLT2800系列、VLT6000系列、VLT7000系列台达变频器维修

F系列、V系列、B系列、M系列、A系列、S系列、L系列、G系列艾默生变频器维修
TD900系列、TD2100系列、EV1000系列、EV2000系列、TD3000系列日立变频器维修

L100系列、南通汇川变频器HC代码维修SJ100系列、SJ200系列、SJ300系列、L300P系列安川(YASKAWA)三洋(SANYO)松下(Panasonic)三菱(MITSUBISHI)多摩川(TAMAGAWA)欧姆龙(OMRON)信浓(sinano)发那科(FANUC)神钢(SHINKO)WACOGIKEN艾斯迪克(ESTIC)雅玛哈(YAMAHA)日立(HITACHI)东芝(TOSHIBA)横河(YOKOGAWA)东洋(TOYO)基恩士(KEYENCE)大洋(TAIYO DENKI)日机电装(NIKKI DENSO)新宝(SHIMPO)山田(YAMADA)神视(SUNX)富士(FUJI)山武(YAMATAKE)东方(VEXTA)日本电气(NEC)奥林巴斯(OLYMPUS)东荣(TOEI)日本电装(DENSO)明电舍(MEIDEN)日本重工(JUKI)住友(SUMITOMO)、三木(Mikipulley)宝茨(BAUTZ)塞德尔(Seidel)伦茨(Lenze)鲍米勒(BAUMULLER)西门子(SIEMENS)库卡(KUKA)倍加福(PEPPERL+FUCHS)特吕茨勒(TRUTZSCHLER)、Hubner(霍普纳)冯哈伯(Faulhaber)德盟(Deimo)爱福门(IFM)海德汉(HEIDENHAIN)斯特曼(Stegmann)图尔克(TURCK)林德(LINDE)力士乐(REXROTH)博世(BOSCH)百格拉(BERGER

LAHR) 环球(HELMKE)路斯特(LUST)达创(DATRON)科比(KEB)斯德博(POSIDYN)丹纳赫(Danaher Motion)瑞恩(RELIANCE ELECTRIC)保德(BALDOR)太平洋PACIFIC SCIENTIFIC)、罗克韦尔(A-B)力姆泰克(Lim-Tec)派克(parker)霍尼威尔(Honeywell)法道(Fadal)马贵(Marquip)艾默生(EMERSON)玛威诺(MAVILOR)发格(FAGOR)诺冠(NORGREN)欧陆(EUROTHERM)CTSEMASTROSYN

穆格(MOOG)迪普马(DUPLOMATIC)邦飞利(BONFIGLIOLI)西威(SIEI)ACMLAFERT

帕瓦斯(PARVEX)海隆(HERION)马天尼(MARTINI)瑞诺(INFRANOR)IRT三星(SAMSUNG)LG(LS)

丹佛斯(DANFOSS)狭山(SAYAMA)芬格(FENNER)恩格哈(Engehardt)诺德(NORD)英特马特(INDRAMAT)费斯托(FESTO)富科斯(FOCUS)埃斯顿(ESTUN)东方(ORIENTAL)利莱森玛(LEROY SOMER)科尔摩根(KOLLMORGEN)威格斯(VICKERS)台达(DELTA)高士达(GOLDSTAR)赛姆(SEM) 汇川MD500系列变频器是一款通用高性能电流矢量变频器，主要用于控制和调节三相交流异步电机的速度和转矩，是MD380系列的技术升级产品。MD500采用高性能的矢量控制技术，低速高转矩输出，具有良好的动态特性、超强的过载能力、增加了用户可编程功能及后台监控软件，通讯总线功能，支持多种PG卡等，

组合功能丰富强大，性能稳定。在这里，佛山汇川变频器维修中心提醒您，当汇川MD500变频器故障维修时可以参考以下方法进行排查，如果解决不了还是要找的维修工程师来处理的。一。故障信息解决方法(1)逆变单元保护Err01故障原因排查:南通汇川变频器HC代码维修1、变频器输出回路短路2、电机和变频器接线过长3、模块过热4、变频器内部接线松动5、主控板异常6、驱动板异常7、逆变模块异常故障处理对策:1、排除外围故障2、加装电抗器或输出滤波器3、检查风道是否堵塞、风扇是否正常工作并排除存在问题4、插好所有连接线5、寻求技术支持(2)加速过电流Err02故障原因排查:1、变频器输出回路存在接地或短路2、控制方式为矢量且没有进行参数调谐3、加速时间太短 4、手动转矩提升或V/F曲线不合适

5、电压偏低6、对正在旋转的电机进行启动7、加速过程中突加负载8、变频器选型偏小故障处理对策:1、排除外围故障 2、进行电机参数调谐 3、增大加速时间 4、调整手动提升转矩或V/F曲线
5、将电压调至正常范围 6、选择转速追踪启动或等电机停止后再启动 7、取消突加负载
8、选用功率等级更大的变频器(3)减速过电流 Err03 故障原因排查:1、变频器输出回路存在接地或短路
2、控制方式为矢量且没有进行参数调谐3、减速时间太短4、电压偏低5、减速过程中突加负载6、没有加装制动单元和制动电阻故障处理对策:1、排除外围故障 2、进行电机参数调谐 3、增大减速时间
4、将电压调至正常范围 5、取消突加负载 6、加装制动单元及电阻

(4)恒速过电流Err04 故障原因排查:1、变频器输出回路存在接地或短路
2、控制方式为矢量且没有进行参数调谐3、电压偏低 4、运行中是否有突加负载 5、变频器选型偏小
故障处理对策:1、排除外围故障 2、进行电机参数调谐 3、将电压调至正常范围 4、取消突加负载 南通汇川变频器HC代码维修5、选用功率等级更大的变频器(5)电机过温故障Err05故障原因排查:1、温度传感器接线松动2、电机温度过高故障处理对策:1、检测温度传感器接线并排除故障2、降低载频或采取其它散热措施对电机进行散热处理二. 常见故障及其处理方法 变频器使用过程中可能会遇到下列故障情况,请参考下述方法进行简单故障分析(1)故障现象上电无显示原因分析:1、电网电压没有或者过低2、变频器驱动板上的开关电源故障 3、整流桥损坏 4、变频器缓冲电阻损坏 5、控制板、键盘故障
6、控制板与驱动板、键盘之间连线断解决方法:1、检查输入电源 2、检查母线电压
3、重新拔插8芯和28芯排线
(2)故障现象上电显示HC原因分析:1、驱动板与控制板之间的连线接触不良2、控制板上相关器件损坏
3、电机或者电机线有对地短路 4、霍尔故障 5、电网电压过低解决方法:1、重新拔插8芯和28芯排线(3)故障现象上电显示报警原因分析:1、电机或者输出线对地短路 2、变频器损坏解决方法:1、用摇表测量电机和输出线的绝缘2、寻求厂家服务(4)故障现象上电变频器显示正常,运行后显示“HC”并停机、原因分析:
1、风扇损坏或者堵转 2、外围控制端子接线有短路解决方法:1、更换风扇
2、排除外部短路故障(5)频繁报(模块过热)故障原因分析:1、载频设置太高 2、风扇损坏或者风道堵塞
3、变频器内部器件损坏(热电偶或其他) 解决方法:1、降低载频(F0-15)
2、更换风扇、清理风道南通汇川变频器HC代码维修

(6)变频器运行后电机不转动原因分析:1、电机及电机线 2、变频器参数设置错误(电机参数)
3、驱动板与控制板连线接触不良 4、驱动板故障解决方法:1、重新确认变频器与电机之间连线
2、更换电机或清除机械故障 3、检查并重新设置电机参数(7)变频器频繁报过流和过压故障原因分析:1、电机参数设置不对2、加减速时间不合适3、负载波动解决方法:1、重新设置电机参数或者进行电机调谐
2、设置合适的加减速时间 (8)上电显示8.8.8.8 原因分析:1、控制板上相关器件损坏
解决方法:1、更换控制板(9)DI端子失效原因分析:1、参数设置错误
2、外部信号错误3、OP与+24V跳线松动 南通汇川变频器HC代码维修14、控制板故障解决方法:1、检查并重新设置F4组相关参数2、重新接外部信号线 3、重新确认OP与+24V跳线