

无锡伟创变频器频发故障维修

产品名称	无锡伟创变频器频发故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:伟创 型号:伟创 产地:无锡
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

修，人机界面维修，可编程控制器维修，各行业精密测仪器电路板维修和自动化数控车床维修等。普通维修各种进口工业设备电路板不受任何行业限制，拥有国际上经验丰富的技术

况为带载运行时显示OH1、OH3的CPU板替换上之后，该设备故障情况为上电立即显示OC1报警—可以复位，几秒后又显示OL2报警—不能复位;而将此设备的主板换到运行时显示OH1、OH3的机体(7.5P11)上时，能正常运行也不报警。说明该设备的主板未坏，是电源驱动板坏了;而显示OH1、OH3报警的7.5P11的机器为主板有问题，驱动板没问题。

3、一些外部硬件配置时需注意的问题

(1) 直流电抗器和交流进线电抗器

直流电抗器并不能完全替代交流进线电抗器。直流电抗器的主要作用是提高功率因数和对中间直流环节的电容提供保护;但在三相进线电压严重不平衡或该电网内有可控硅负载的场合，进线电抗器的优势就明显体现出来:它主要保护电源对整流桥和充电电阻的冲击。对于小功率(7.5kW以下)，单独用进线电抗器要比用直流电抗器的效果好得多。

(2) 输出电抗器和OFL滤波器

在实际应用中，许多客户在选用变频器时都配置了一台输出电抗器，主要是抑制输出侧的漏电流，尤其在输出电缆较长的场合，如电潜泵的应用。OFL滤波器不是一台简单的输出电抗器，它内部有LC回路，不但可以抑制输出侧的漏电流，而且可以稳定电动机的端电压和抑制输出侧对外界的干扰。由于OFL滤波器价格昂贵、需从国外订货，一般在输出配线很长又不允许对外界干扰的使用场合可以建议用户采用输出电抗器和ACL电抗器配合使用(ACL电抗器应安装在变频器的输出侧)。

4、一拖多问题

在此提到一拖多是指一台变频器同时驱动多台电动机，如纺织场合的绕丝辊。多台电动机同时被一台变频器拖动，需要满足一定的条件:如电动机的型号必须相同，每台电动机拖动的相同负载在同一时间内的工艺要求相同。对于变频器而言，根据电流原则需适当增加变频器的选型(容量增加及P型改G型)、适当延长变频器的加减速时间，以防瞬时过电流限制功能动作或OC报警;在外围硬件配置上，应增加一台输出电抗器来降低运行时的漏电流。

过硬的维修工程师队伍以及**进的电路板维修设备在线测试仪，离线电子线路板维修检测设备，我们的维修：周期短、修复率高、速度快质量可靠、收费合理，为企业节省

了大量资金，缩短了停产停机周期，提高了工作效率，在无需原理图的情况下维修各型号的变频，修复率达95%以上、、、富士变频器目前在使用但已停产的有G5/P5、G7/P7、G9/P9系列，目前在产的有G11/P11、F1S系列。1、常见故障及判断(1) OC报警 键盘面板LCD显示:加、减、恒速时过电流。对于短时间大电流的OC报警，一般情况下是驱动板的电流检测回路出了问题，模块也可能已受到冲击(损

，如负载为风机、泵类负载应选择siemens ECO变频器。 公司提供工业电路板芯片级维修、进口及国产变频器维修、驱动器维修、控制板维修、控制器维修、各类数控系统维修、工业用电源维修、直流调速器维修、伺服器维修、工控机维修、PLC维修、各种大中小型显示屏维修、触摸屏维修及承接高技术含量的数控系统、伺服系统工程、交直流电气传动工程、自动化工程的维修与系统改造等。

我们的优势是：一.配件充足 拥有大量进口和国产工业设备的配件,从而可对待修产品实施快捷的服务；二.芯片级维修（对电路板的单个分立的元件进行检测、更换）。改变了更换整块电路板的传统维修方法，从而减少维修经费，也降低了原本因维修成本过高而建议报废的机率；三.检测设备先进 配备各种检测仪器，集成电路测试仪、测试台、负载试验装备,确保维修质量;四.维修承诺：1. 免费检测 2.客户认可后进行维修（10-30左右原值）.3.合同保障.4.保修期限(同等故障):3-6个月不等

保证维修质量，收费合理。欢迎各位朋友来电咨询、洽谈.?

（2）选择变频器时应以实际电机电流值作为变频器选择的依据，电机的额定功率只能作为参考。另外应充分考虑变频器的输出含有高次谐波，会造成电动机的功率因数和效率都会变坏。因此，用变频器给电动机供电与用工频电网供电相比较，电动机的电流增加10%而温升增加约20%。所以在选择电动机和变频器时，应考虑到这中情况，适当留有裕量，以防止温升过高，影响电动机的使用寿命。 ??

第七步：确定变频器故障及原因都排除的情况下，通电进行实验。

维修品牌：米塔，穆格，鲁斯特，菲尼克斯，曼，倍福，GE，SSB，ABB,西门子、科孚德（阿尔斯通）、艾默生、瓦萨伟肯等。 公司普通维修歌美飒|维斯塔斯|金凤|明阳|华锐|上海电气|海装|联合动力|GE|华创风能等风力发电机组风电设备，风机变频器，中控器PLC，伺服，电源，变桨系统内的各路主板，例如控制板、检测板、接口板、输出板、电源板等维修服务.风机发电机主轴滑环编码器、偏航编码器、发电机编码器、变桨电机编码器等维修

森兰SB80系列：工程型 矢量控制变频器，三相输入 400V级，功率范围：1.5-110KW；

森兰变频器SB80产品特点

1、A、B型内置直流电抗器，功率因素0.94，电源输入谐波小，并能有效抑制浪涌电压，延长内部电路元

件的寿命；

- 2、森兰变频器SB80系列 3.1.2、通过公共直流母线可实现逆变回馈功能；
- 3、15kW以下内置动态制动单元；
- 4、采用世界超高性能的32位150MIPS的电机控制专用DSP和森兰自主开发的实时嵌入式操作系统软件；
- 5、采用精确磁通观测器的转子磁场定向有速度传感器和无速度传感器矢量控制算法；
- 6、全功能可靠保护和故障自诊断；

森兰变频器SB80系列应用领域

广泛应用于造纸、纺织、印刷机械、钢带、胶片、涂装设备等调速范围大、精度高、需要张力控制的过程控制领域；电梯、起重机、提升机、停车设备或立体车库等需要高速运转、高起动转矩和位置控制的提升控制领域；工程机械、拉丝机、挤压机、传输设备等需要高速运转、高起动转矩和位置控制的机器控制领域。

森兰变频器 - SB100系列概述

森兰SB100系列：精巧、实用型通用变频器，功率范围：0.4~22KW；

森兰变频器SB100系列产品特点

- 1、高性能空间优化矢量变压变频算法，效率高、噪音和电磁干扰小；
- 2、森兰变频器SB100系列通用型变频器 4.1.2、重载应用150% 1min；一般应用110% 1min，充分发挥变频器的输出能力；
- 3、全系列内置制动单元，全系列共直流母线设计；
- 4、双极性带修正功能的高性能PID，方便用于闭环控制；
- 5、跟踪起动功能，离心机、脱水机等负载可以随时起动；

森兰变频器SB100系列应用领域

广泛应用于纺织、印染、洗涤、线缆、包装、机械、陶瓷或各种OEM

森兰变频器SB70系列故障代码表

故障代码 故障现象/类型 故障原因 解决对策

Er.ocb (1) 起动瞬间过流 电机内部或接线有相间或对地短路

逆变模块有损坏