

盐城东元变频器有故障维修

产品名称	盐城东元变频器有故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:东元 型号:盐城变频器维修 产地:盐城变频器维修
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

安川

时是这么想的.费时十几分钟将保险短接好.....送电.....火光一闪.....完了.....驱动板炸的一片黑.....问题搞大了。.....又有大工作了.买一块驱动板价格不便宜.....又查三只驱动IGBT废二个,还有一只也不敢保证.唉.....大意失荆州.....怎么修.....废了九牛二虎将以前开关管烧的驱动板修复.也不敢保证是完全修复,总之是有驱动输出.电压交流16V左右未接IGBT.方法是按照版主的书上面说短接方法.又装好三只网购的三只模块.恢复连接IGBT串灯泡.起动正常电压三相平衡.串接灯泡不亮.....我是用的自制整流滤波电源.....仔细想想版主说的滤波主电容也会有容量不够的,看十本机两只大电容,外观完美.小日本东两做的好啊。3900mF按理说要在uF后面再加三个零.但有人说就是3900uF.搞不懂.用500V直流给充电...终于找到元凶了.无充电电流.....有一只电容坏.到此真向终于大白.更换电容为2只2700mF电容.....将所有连接正常接二相380上报Uu....哦此机要接三相.有一个变压器.接三相380还是报Uu.接触器也没吸合.用表笔测到充电接触器导通管接触器吸合.心想加个电容试试.....加个56uF电容,开机正常吸合.....接4KW小电机正常启动运行,各电流正常.....此文是这些天的总结.但总感觉电源驱动板还有故障.又不知从何查起.修的头大.....有人说查母线电压.即500V直流与面板显示.但我又查看不到.说明书找不到这项.....算了修到此算了.

安川、日立、三菱、松下电工、富士、三菱、三木、住友、东洋TOYO、松下电器、明电舍、欧姆龙、三共(SANKYO)、神钢SHINKO、东芝(TOSHIBA)、乐声PANASONIC、日本SKK、春日、超能士、阳冈、东冈、三星、LG、台安、台达、爱德利、普传、东元、九德松益、隆兴、东菱、东炜庭、贺盛达、宁茂、台湾利佳、凯奇、三基等。

公司专修各类国产进口变频器,为广大客户提供优质服务,免费检测,修好再收费!技术好,价格低,欢迎广大朋友来电咨询。

起重行业核心电控,国产品牌完全替代日本安川

大型的龙门吊车，旋转吊车，其中的核心电控部件可编程控制器PLC，与变频器，被进口品牌技术垄断，PLC以西门子为主，变频器以日本安川为主。型号主要是西门子S7200为主，变频器以日本安川G7系列和H1000系列为主。

安川变频器销售代理及售后维修服务中心

供应电梯专用安川变频器，欢迎广大电梯用户、电梯承包商及电梯公司来电咨询

西门子、伦茨、CT、ABB、GE、艾默生CT、欧陆、丹佛斯、AB、科比、TE、SEW、施耐德、思瑞、博斯特、依托、罗宾康(ROBICOM)、OPTO、和泉IDEC、金钟穆勒MOELLER、芬兰瓦萨(威肯)Vacon、安萨尔多、马可MACK、欧林赛普、斑泰科、卡西亚、美高、安良ANLY、威施、天得、富科斯(FOCUS)、高诺斯CROUZET、诺德(NORDAC)、贝加莱、海格HAGER、安川、日立、三星、松下电工、富士、三菱、三木、住友、东洋TOYO、松下电器、明电舍、欧姆龙、三共(SANKYO)、神钢SHINKO、东芝(TOSHIBA)、乐声PANASONIC、日本SKK、超能士、阳冈、东冈、三星、LG、台安、台达、爱德利、普传、东元、九德松益、隆兴、东菱、东炜庭、贺盛达、宁茂、台湾利佳、凯奇、三碁等变频器维修。

我司是国内较早，规模较大的工控自动化产品维修服务商，是各种品牌电气公司特约维修服务单位，目前拥有普通的维修检测设备和维修工程师，具有丰富的维修技术经验，掌握着大量宝贵的现场维修操作经验和大量的配件，一直从事于芯片级技术理论研究和实践，精通各品牌模块，伺服电机，伺服控制器，PLC，工控设备电路板的原理，能够在无图纸，无资料的条件下维修任何模块，伺服器，触摸屏等自动化产品，保证次损坏机器，不收取任何检测费

维修特色:

维修企业化运作，给客户持续不断的保障免费检查、先核维修价，经用户认可再进行维修。备件充足、交货迅

(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。

E2000系列主要功能

6.2.1、可实现多种工控场合的可靠应用

6.2.2、可内置制动单元；

6.2.3、可内置EMI滤波器

6.2.4、直线式、平方式及自定义折线式转矩补偿方式，可适应多种负载方式；

6.2.5、点动调速、多段速调速、模拟量调速、上位机调速等多种调速方式；

6.2.6、标准RS485通讯接口，可实现Modbus上位机控制，可控制多台变频器同步运行；

6.2.7、数字量给定、模拟量给定、Modbus给定等多种组合方式调速；

6.2.8、具有NPN型和NPN、PNP双极性两种输入方式；

6.2.9、6个数字输入端子，每个端子可分别自定义相应的功能，2个模拟量输入端子，一个作电压输入（0~10V），另一个可选择电压信号（0~5V或0~10V）或电流信号输入（0~20mA、4~20mA）；

6.2.10、1个数字输出端子，1个多功能继电器输出端子，2个模拟量输出端子；

11kW以上的变频器当24V风扇电源短路时会出现此报警(主板问题)。对于E9系列机器，一般是显示面板的DTG元件损坏，该元件损坏时会连带造成主板损坏，表现为更换显示面板后上电运行时立即OC报警。而对于G/P9机器一上电就显示“ER2”报警，则是驱动板上的电容失效了。

(9)OH1过热报警

键盘面板LCD显示:散热片过热。

OH1和OH3实质为同一信号，是CPU随机检测的，OH1(检测底板部位)与OH3(检测主板部位)模拟信号串联在一起后再送给CPU，而CPU随机报其中任一故障。出现“OH1”报警时，首先应检查环境温度是否过高，冷却风扇是否工作正常，其次是检查散热片是否堵塞(食品加工和纺织场合会出现此类报警)。若在恒压供水场合且采用模拟量给定时，一般在使用800 电位器时容易出现此故障给定电位器的容量不能过小，不能小于1k Ω ；电位器的活动端接错也会出现此报警。若大容量变频器(30G11以上)的220V风扇不转时，肯定会出现过热报警，此时可检查电源板上的保险管FUS2(600V，2A)是否损坏。

当出现“OH3”报警时，一般是驱动板上的小电容因过热失效，失效的结果(症状)是变频器的三相输出不平衡。因此，当变频器出现“OH1”或“OH3”时，可首先上电检查变频器的三相输出是否平衡。

对于OH过热报警，主板或电子热计出现故障的可能性也存在。G/P11系列变频器电子热计为模拟信号，G/P9系列变频器电子热计为开关信号。ABB常用几种系列变频器及特点介绍

一：ABB ACS510系列变频器

变频恒压供水资讯-变频恒压供水产品早知道 | 变频恒压供水厂家推荐 1

ACS510系列变频器为一种高品质的电机变频调速控制设备，一款杰出的低压交流传动产品。应用于工业领域，特别适合风机水泵传动，典型的应用包括恒压供水，冷却风机，地铁和隧道通风机等等。

亮点：完美匹配风机水泵应用，控制盘，用于降低谐波的专利技术；变感式电抗器，循环软起动，多点U/F曲线，超越模式，内置RFI滤波器作为标准配置，适用于和第二环境，CE认证。

主要性能：完美匹配风机水泵：增强的PFC应用：多可控制7（1+6）个泵；能切换更多的泵。SPFC：循

环软起功能；可依次调节每个泵。多点U/F曲线：可自定义5点U/F曲线；可灵活广泛的应用。超越模式：应用于隧道风机的火灾模式；应用于紧急情况下。PID调节器：两个独立的内置PID控制器：PID1和PID2，PID1可设置两套参数；通过PID2可控制一个独立的外部阀门。

6.2.11、具有预设频率闪烁显示功能，尤其在模拟量调速时，运行前可方便的设定运行频率；

6.2.12、电流失速防止；

S A J变频器产品系列编辑

1、S350高端变频器系列

采用新高速电机控制专用芯片DSP，确保矢量控制快速响应

硬件电路模块化设计，确保电路稳定高效运行

外观设计结合欧洲汽车设计理念，线条流畅，外形美观

结构采用独立风道设计，风扇可自由拆卸，散热性好

无PG矢量控制、有PG矢量控制、转矩控制、V/F控制均可选择