

南通ABB变频器整机故障维修

产品名称	南通ABB变频器整机故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2325.00/件
规格参数	品牌:ABB 型号:全系列 产地:南通变频器维修
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

ABB

你为价格高担心吗？无需担心？本公司收费有明确标准，完全按照检测后，配件损坏，跟坏配件收费，不会超过机器本身30%，帮客户省钱是我们宗旨。

你为维修后，怕程序丢失担心吗？本公司拿到机器后，在检测的过程中，先帮客户拷贝机器上面的数据，做备份，然后再进行修理。

你还为维修不成功担心吗？本公司全国各地均有维修网点，其中技术力量强大，自动化控制系统人员多人，高薪聘请国内技术人员，目标：以技术求生存。

你还为维修保养担心吗？本公司免费质保6个月，其中本公司在维修产品后贴有保修时间。

你为不会安装变频器，调试变频器担心吗？我们可以免费上门安装，调试，也可以远程帮你控制怎么调试变频器，只要你想到的，我们都会为你做到。

过程：

- 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。
- 2.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。
- 3.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。
- 4.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，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！

5.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

致力于ABB、派克Parker工控自动化产品的代理销售，并承接各品牌变频器、伺服、直流调速器、PLC、CNC、触摸屏、工业电脑、智能仪器仪表、压力传感器等产品维修,以及自动化工程成套设计、调试的高科技企业。本公司具有很强的技术实力，在近十几年中已承接数百项工程项目，凭着先进的仪器和工程师长期的技术积累以及优质的服务，已和多家企业建立了稳固的合作关系。我们的价值主要是通过技术和服务体现，我们力争用化的方法和手段提升服务水平，满足客户需求，超越客户期望。

维修范围：我司现已形成了以派克(Parker)ABB、安川、三菱、西门子、台达、AB、施耐德、伟肯、KEB、伦茨、丹佛斯、艾默生、富士、东芝、东洋、松下、东元、三肯、日立等品牌变频器/直流调速器/伺服器/PLC/触摸屏等维修为主。

品牌代理：我司是派克Parker, ABB传动产品一级代理商，全国供货,库存量大，价格优惠。无论你是贸易商，系统集成商，设备配套使用者还是终端用户，都是可以享受绝无伦比的售前、售中、售后服务。

设备改造：承接各类自动化控制系统设计,编程,安装调试,非标设备设计与开发。

公司是一家从事工控电子产品维修，销售及自动化工程系统集成的高科技公司。本公司汇集多名经验丰富的中技术人员，高素质的销售团队及高水平的管理手段，秉承“优质、高效、重才、创新”的企业精神，以的技术、诚信的服务创造卓越品质是我们严格遵守的质量方针，精益求精、锐意进取为广大客户提供**的技术咨询及售后服务，深受各行各业合作伙伴的接受和信赖。

一.芯片级维修各品牌变频器。

欧美品牌变频器：西门子（SIEMENS）、丹佛斯（Danfoss）、施耐德（Schneider）、艾默生（CT）、科比（KEB）、伦茨（LENZE）、伟肯（VACON）、鲍米勒（Baumueller）、欧陆（EUROTHERM）、AB(Allen-Bradley)、ABB、GE等。

日本品牌变频器：三菱（MITSUBISHI）、安川（YASKAWA）、富士（FUJI）、东芝（TOSHIBA）、日立（HITACHI）、松下电器（PANASONIC）、松下电工（NAIS）、明电舍（MEIDEN）、三垦（SANKEN）、春日（KASUGA）、东洋（TOYO）、欧姆龙（OMRON）等。

台湾韩国品牌变频器：台达（Delta）、台安（Taian）、东元（TECO）、士林（Shilin）、宁茂、利佳、隆兴、凯奇、三基、三星（SAMSUNG）、LG等。

国产品牌变频器：汇川、英威腾、森兰、欧瑞、正弦、康沃、易能、四方、伟创、普传、三晶、德瑞斯、阿尔法、日业、海利普等。

二.芯片级维修伺服控制器(驱动器)、主轴(伺服)放大器。

西门子(SIEMENS).博世(BOSCH).库卡(KUKA).路斯特(LUST).AB(Allen-Bradley).宝茨(BAUTZ).力士乐(REXROTH).伦茨(LENZE).鲍米勒(BAUMUELLER).派克(PARKER).海德汉(HEIDENHAIN).图尔克(TURCK).林德(LINDE).环球(HELMKE).塞德尔(SEIDEL).海龙(HERION).爱福门(IFM).霍尼韦尔(HONEYWELL).瑞恩(RELIAN).法道(FADAL).诺冠(NORGREN).玛威乐(MAVILOR).邦飞利(BONFIGLIOLI).艾默生(CT).马天尼(MARTINI).三星(SAMSUNG).丹佛斯(Danfoss).东洋(TOYO).欧库玛(OKUMA).住友(SUMITOME).法那克(FANUC).东芝(TOSHIBA).泽村(SAWA MURA DENKI).三菱(MITSUBSHI).大洋(TAIYO DENKI).声柏(SHIMPO).横河(YOKOGAWA).奥林巴斯(OLYMPUS).山田(YAMADA).三共(SANKYO).神视(SUNX).富士(FUJI).山武(YAMATAKE).三洋(SANYO).多摩川(TAMAGAWA).日机电装(NIKKI DENSO).神港(SHINKO).森泰克(SUMTAK).欧姆龙(OMRON).松下(PANASONIC).安川(YASKAWA).东元(TECO).莫迪康.SEW.ABB等.

四.芯片级维修各种电路板。

工控机(工业电脑).PLC控制器.直流调速器.软启动器.步进电机驱动器.进口大功率电源.温控表.各种智能仪表.电子称.精修(无需图纸,资料)各种电路板.

故障处理方法:1:设定较长的加速时间

2:更换容量匹配的变频器

3:检修电机

4:检查配线

5:提高失速防止准位

台安V2变频器故障代码显示:OC-C

故障代表:定速中过电流

故障原因:1:负载瞬间变化

2:电源瞬间变化

故障处理方法:1:加大变频器容量

2:重新执行自动参数量测功能(P_091=1)

3:若上述皆无效,则将定子电阻降低(P_081)

台安V2变频器故障代码显示:OC-D

故障代表:减速时过电流

故障原因:减速时间设定太短

故障处理方法:1、设定较长的减速时间

2、提高失速防止准位

台安V2变频器故障代码显示：OV-C

故障代表：运转中/减速中电压过高

故障原因：1. 减速时间设定太短或负载惯性较大

2. 电源电压变化过大

2、外加制动电阻或制动模块

3、电源输入侧加装电抗器

4、加大变频器容量

台安V2变频器故障代码：OVSP

故障代表：运转中过速度

故障原因：1、负载变动过大

2、向量模式中未接电机

故障处理方法:1、加大变频器容量

2、接上电机

台安V2变频器故障代码：LV-C

故障代表：运转中电压过低

故障原因：1、电源电压过低

2、电源电压变化过大

故障处理方法:1、改善电源品质或调高P_102

2、设定较长加的速时间

台安V2变频器故障代码：OL1，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。

普通致力于为各品牌变频器.伺服驱动器.直流调速器.PLC.工控触摸屏代理商服务的芯片级维修公司，拥有大量配件及技术资源，只专注于自动化工控机电设备维修，主要以

维修主板为主，出售新品及批发配件为辅，普通维修工程师技术实力有保障，保修期长，收费低廉，期待与你的真诚合作。普通维修检测,普通维修工业显示屏、触摸屏维修、伺服驱动器维修，步进驱动器维修，数控系统维

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

3.使用RS485 通讯时，JP4 上跳线要插着

4.使用RS232 通讯时，JP4 上跳线要拔掉

5.把CON12 的1，2 脚短接把P_190 改为0

台安V2变频器故障代码：Err7

故障代表：参数设定错误

故障原因：1、企图修改P_000 或P_194~P_249

2、电压、电流侦测线路异常

故障处理方法:Reset 变频器如仍故障变频器送修

台安V2变频器故障代码：Err 8

故障代表：AV2 变位检知

故障原因：变频器报警

故障处理方法:变位检知动作

台安V2变频器故障代码：LOC

故障代表：参数、频率转向已锁定

故障原因：参数问题

故障处理方法:重新调速或复位重起（如时常发生，请与我司技术部联系）

台安V2变频器故障代码：STP0