

盐城AB变频器常见故障维修

产品名称	盐城AB变频器常见故障维修
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:盐城 型号:盐城变频器维修 产地:盐城
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

AB

4. 三菱数控、三洋数控、松下数控等
5. Rexroth (博世力士乐) 传动与控制

二、工控设备部分 (工业自动化设备) :

1. 种类 : 变频器、直流调速器、逆变器、伺服放大器、PLC、触摸屏 (人机界面) 、工厂仪器、仪表、自动化生产线、软启动器、工业电源、高压保护控制设备以及各类智能设备。
2. 主要品牌 : 西门子、FANUC、GE、伦茨、ABB、RELIANCE、施耐德、丹佛斯、VACON、罗克韦尔、AB、三菱、富士、三肯、东芝、日立、松下、安川、OMRON、台安、台达、LG、艾默生、欧陆、ANSWER等。
3. 涉足领域 : 制药、发电 (包括风力发电) 、机械加工业、制造业、啤酒、乳业、食品、电力、造纸、石化、钢铁、冶金、煤炭、水处理、水泥、纺织、服装、烟草等。

三、电梯电路控制部分 :

1. 电梯专用变频器、电梯主板、门机驱动器、轿厢控制电路板等。
2. 主要品牌 : OTIS (奥蒂斯) 、SCHINDLER (迅达) 、KONE (通力) 、ThyssenKrupp (蒂森) 、西威

、三菱、日立、国产等品牌。

四、风力发电控制电路板（如：美国GE Wind Energy 1.5MW 风机 Top Box 所用WETA板、WETB板、WETC板等）、风机低电压穿越变频器、Active Crowbar 等。

五、医疗仪器：CT、B超、X光机等医疗设备

对工业自动化系统的变频器、软启动器、可编程控制器以及进口设备上的各种功能的控制线路板维修难、进口周期长、价格昂贵而成立的技术开发公司，公司备有先进的检测仪器和防静电维修平台，现有各种普通工程师十多人，各负其责，及时、高效、优质的解决自动化设备所出现的各种问题，做到了变频器、PLC、进口设备自控线路板板卡芯片级维修，同时成功完成了多家企业进口设备自控线路板国产化，大大节约了企业生产成本和提高了生产效率。2000年公司经理、总工程师被中国人民保险公司河北省公司、石家庄信德公估有限公司聘请为工业自动化设备防灾验损技术专家，同时确定本公司为投保单位自动化设备定点维修单位。公司成立以来，先后成功国产化华北铝业英国产铝箔测厚系统控制线路板、油雾控制线路板，日本产磨床控制器。神威药业有限公司澳大利亚产数粒机数粒头线路板、美国产组合称重线路板、美国产电磁封口机控制线路板，石药集团中诺药业（石家庄）有限公司电磁封口机控制线路板。很大程度上解决了完全依赖进口的局面。同时为神威药业、淮北恩远铝业、丹东伟豪铝业、保定依锦集团、保定新华印刷厂等多家投保企业修复了ABB系列、富士系列、台达系列、丹佛斯系列、安川系列、西门子系列变频器近千台次以及各种控制线路板。为企业节约外汇近千万元。谨此，我公司愿与各大企业真诚合作，想你所想，急您所急！

以自动化销售和工业自动化系统集成为主要业务的科技公司。是欧瑞变频器及全系列产品在石家庄地区的核心代理商，同时代理易能变频器及易能高压变频器。

主营业务有：欧瑞变频器，易能变频器，欧瑞软启动器，PLC（可编程控制器），触摸屏，变频控制柜，软启动柜，低压控制柜，机械设备配套控制系统，设备变频节能改造及各品牌变频器维修。

公司有普通的销售团队和技术全面，经验丰富的技术人员，竭诚为您提供优质的产品和服务。愿与世界朋友一起成长，实现共赢

变频器维修公司紧邻南二环，交通便利，地理位置优越。

胜海主要经营艾克特、ABB、施耐德、雷欧、齐鲁松川变频器、台达变频器，变频器配套设备销售商。拥有雄厚的技术实力。

胜海致力于研究、维修、销售各种国产进口品牌变频器；变频器配套设备。为客户解决各种疑难杂症。公司成立前后为多家企事业单位、个人提供了普通的服务。公司员工经过严格的技术培训，熟练的掌握了各种品牌变频器维修技术和现场调试经验，以及熟悉各行业专用设备运行工况。具有配套设施完善、维修速度快、成功机率高的特点，让客户满意而归。

高超的技术、充足的配件（货源）、热情的技术服务，让您免除后顾之忧。

工程师提供免费的电话技术（调试）指导、检测、诊断服务。

高超的技术、热情诚信的服务、优惠的价格，真诚期待与您的合作。

适用范围：加工机械（恒转矩），风水力机（变转矩）。具有UL及CE认证。

7200GS系列 220V 18.5KW-75KW 440V 18.5KW-300KW

矢量型系列

技术特点:

- 1、无传感矢量控制，具有高启动转矩特性。
- 2、丰富的参数机能，多达四种控制架构可供选用。
- 3内含直流电抗器及输出滤波器可降低对电源的污染。 适用范围：恒转矩负载，注塑机等。

7300PA系列 220V 18.5KW-90KW 440V 18.5KW-375KW

风机水泵专用

- 1、具有省能源及PID模块控制机能。
- 2、可选用通信界面卡，达到远程控制的目的。
- 3、内含睡眠及唤醒功能，可确实省电。 4、d-q轴的控制架构，能量控制更快速且。

本公司产品保证质量和货期,提供优质服务,而且为答谢广大客户长期以来对本公司的厚爱,

维修流程

步：询问用户变频器的故障。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：打开被维修的设备，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的原因。

第五步：与客户联系，报上维修价格，征求用户维修意见。

第六步：寻找相关的器件进行配换。

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。

第八步：在变频器正常工作的情况下，进入系统

24小时接修服务，快速反应测试。

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、交货迅速。所有维修变频器经负载试验、电路板级维修价格优惠。可提供上门服务，速度快、价格优。

本公司长期致力于各种进口和国产变频器，PLC，交直流伺服器、软启动器及各类自动化控制设备电路板卡的维修及各类变频节能改造应用。

三菱变频器维修案例1：

型号：FR - E024-0.75K

故障：开机无法启动

检修：此机无提供任何症状信息，通电开机显示后要启动马达时显示屏显示“E.THT”错误。查看说明书是指输出电流已经超过额定电流的150%，变频器处于电子过流保护状态，停止变频器输出保护住其它电路，初步判断为电流检测电路中出现的故障。检测霍尔电流侦测器时无发现任何坏件，更换同一型号的侦测器后发现该机不但可以启动，并能使马达顺利的运转起来，查看输出电流时显示0.8A属正常状态。拆开坏的侦测器后发现该电路板两面都附有油污，首先用酒精清洗干净电路板上的油污后并吹干，重新装回功率控制基板后启动，故障已经消除，

评论：此类故障通常是由于平时保养不善所造成的。因此，加强变频器的日常维护，胜于损坏后再维修。

三菱变频器维修案例2：

型号：A100系列

故障：开机无显示

检修：拆机后发现电源基板的部分铜膜已被烧毁，无任何电压输出。经过检查发现开关管已击穿，厚膜集成电路内IC（M51996）的Va脚与GND已经短路，振荡器的10.11同样短路，拆下IC后检查发现已坏，并导致烧坏开关管，使该电源电路无法工作。在更换上述配件后故障消除。

评论：开关电源是维修中常见的、较为简单的故障，学习如何快速修复开关电源，对提高变频器维修水平会起到很大的帮助。

三菱变频器维修案例3：