

溧阳艾默生变频器维修实用攻略

产品名称	溧阳艾默生变频器维修实用攻略
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:溧阳艾默生变频器服务维修 品牌:艾默生维修单位 产地:溧阳变频器维修
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

固定电话：

86-0510-83220867

指定联系人：

王工

联系手机：

15961719232

传真号码：

86-0510-83220867

无锡康思克电气有限公司是一家用从事变频器维修，变频器销售，直流调速器维修销售，伺服驱动器维修，触摸屏维修以及自动化控制与传动产品的销售、技术开发、设计整合、维修服务的综合服务性系统集成商。我司的主要业务以推广代理产品为主，与国内外的制造供应商和国内的重要用户建立了长期友好的合作关系，是您值得依赖的合作伙伴。拥有一支电子维修经验丰富，行业的工程师队伍。凭借的技能，先进的测试仪器结合灵活多变的维修方法，多年来为各行各业修复了大量的工业自动化传动控制设备及集成电路板，为各类客户提供的设备维修、现场抢修、等广泛而有效的服务。我们的产品已广泛应用于电力、石化、冶金、机械、造纸、食品、轻工、纺织、制造、环保等领域。公司主要代:生产电梯节能器.电机同步控制器.安川变频器及伺服、西威变频器电梯专用，经销三菱、西门子、等及英威腾、台达、

台安、东元日立变频器、ABB、丹佛斯变频器施耐德变频器及外国产各品牌变频器及触摸屏，PLC，伺服驱动器，工业电路板及控制板等工控产品。公司内有一支实践经验丰富、的技术队伍，为用户提供售前技术咨询和售后技术服务。公司维修：西威、安川、CT、富士、台达、三菱、日立、科比、艾默生、西门子、ABB、丹佛斯、松下、英威腾、施耐德、台安、欧陆、欧姆龙、门机变频器、三肯等变频器及各类软启动器。公司承接：各变频节能工程设计改造；各电气控制柜制作安装，技术服务；提供注塑机改造；提供新老设备工业自动化系统设计、改造的方案及技术支持 本公司另供应变频器控制板/驱动板/二极管/整流器/仪表/变送器/传感器/模块/变频器配件，并可到生产现场做设备抢修服务.并可为用户提供培训。本公司：维修效率高，周期短，质量可靠，收费合理，保修3个月。修不好分文不收，原样奉还。我们将用精湛的技术，的服务为您进行设备升级改造.为您的生产保驾护航；欢迎各工控设备厂商前来洽谈特约维修业务。

主营范围：变频器维修,变频器销售,直流调速器维修,伺服驱动器维修,PLC维修,触摸屏维修,正弦变频器销售维修,东元变频器维修销售,台安变频器销售维修,康沃变频器维修销售,ABB变频器维修,西门子变频器维修

修等

2、伺服系统维修:

三菱伺服控制器维修、安川伺服控制器维修、松下伺服控制器维修、富士伺服控制器维修、欧姆龙伺服控制器维修、西门子伺服控制器维修、伺服驱动器维修

3、PLC维修:

三菱PLC维修、西门子PLC

以自动化产品销售及系统工程为主的企业。公司与合肥工业大学紧密合作，拥有一支在FA领域中具有丰富经验、勇于开拓、努力创新、忠诚敬业的精英团队。是一家集工业自动化产品销售、节能设备研发、自动控制系统集成、自动化设备安装调试和维修服务为一体的高新技术企业。

公司本着“服务客户、诚信经营、齐心协力、锐意进取”的经营理念，全面满足不同行业、不同客户的需求。服务范围包括自动化产品的销售、安装、调试与维修，电力电子产品研发，工厂设备定期维护，自动化系统的设计、安装和调试，单机、多机系统设备的自动化改造。

公司产品广泛应用于火力发电、冶金、采油、采矿、化工、城市供水、制药业、水泥建材业、纺织印染业、造纸制浆业、塑料工业、中央空调等领域。以其可靠的产品质量，良好的企业信誉，雄厚的技术力量，及时周到的售后服务，深受广大用户的信赖！

公司代理品牌：三垦、艾默生、西门子、ABB、三菱、富士、四方电气、西驰电气等品牌。经营范围：变频器、PLC、软起动机、触摸屏、人机界面、仪器仪表、直流调速器、节能节电产品等。公司承接各种恒压供水工程、工业自动化设备安装与调试服务、各种节能节电工程项目改造。修理各种品牌变频器、PLC、触摸屏、软起动机、直流调速器等。公司配有先进的测试仪器，充足的零部件库存，能为广大客户提供快捷、的产品维修和保养服务。

动单元等。一些设备要选择专用变频器。比如注塑机，电梯，纺织一些场合选择专用变频器更好用。

一、无论考虑商业还是技术角度品牌选择的是非常重要的。

市场上可以说有上百种品牌，ABB，西门子，施耐德是市场占有率比较大的进口品牌。我大致给大家介

绍下变频器的品牌，

欧美品牌

ABB,西门子，施耐德，伟垦，SEW,AB,丹佛斯，艾默生，伊顿，伦茨，

日韩品牌

富士，安川，三菱，欧姆龙，东芝，三垦，日立，东芝，松下，三星

台湾

台达，东元

山东三垦变频器维修国产品牌

汇川，英威腾，利德华福，普传，三晶，欧瑞，新时达，康沃，蓝海华腾，派尼尔，森兰，正弦等

二、功率的选择

变频器常用功率

一般变频器型号都是按功率大小进行定义型号的，如西门子变频器，但是A

调试

承包机械制造厂电气控制部分设计，电柜制作，调试全套外包服务

我司优势:

- 1: 来货渠道好,价格优,品质可靠,服务好；
- 2: 变频器,PLC,伺服,触摸屏工控产品的选型,安装调试,维修；
- 3: PLC编程,程序导出导入,解密,触摸编程,工控机组态等等；
- 4: 免费技术咨询,免费技术资料提供。

公司精修各品牌进口、国产变频器，伺服，PLC，触摸屏等工控产品，由多名具有丰富维修经验的工程师主持，配件齐全，方便快捷，并具有完备的测试手段以及大容量测试负载进行模拟现场工作环境测试，确保维修的品质。

1、变频器维修:

进口品牌变频器维修：三菱变频器、富士变频器、安川变频器、东芝变频器、三垦变频器、日立变频器、松下变频器、欧姆龙变频器、LG变频器、西门子变频器、ABB变频器、施耐德变频器、丹佛斯变频器等等；

国产品牌变频器维修：科能变频器、华为变频器、微能变频器、日业变频器、安邦信变频器、英威腾变频器、东元变频器、台达变频器、台安变频器、海利普变频器、科姆龙变频器等等。

2、伺服系统维修:三菱伺服控制器、安川伺服控制器、松下伺服控制器、富士伺服控制器、欧姆龙伺服控制器、住友伺服控制器、西门子伺服控制器、伺服驱动器等等。

3、PLC维修：三菱PLC、西门子PLC、富士PLC、欧姆龙PLC、松下PLC、LG PLC、台达PLC等等。

我公司的维修优势和特色：

免费检查、先核维修价，经用户认可再进行维修。如果客户不愿意维修的话，我们无条件把机器退出客户，不收取一分钱的费用。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，速度快。设备维修之后提供三个月的质保期，在深圳地区的客户，我们可以上门服务，提供上门安装/调试/维修一条龙服务

专注于产业主动化掌握体系工程与产业主动掌握产物贩卖与维修效劳的高科技企业。是海内外工控出名品牌特约代办署理。经历丰硕、人材聚集的我们将为你供给完美的手艺效劳。以诚笃取信、对等互利、热忱效劳为准

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。

博世力士乐变频器售后维修中心

湖南,西藏,北京,晋州,宗文区,昌平,通州区,广东,广州,深圳,珠海,江门,天津,福建,福州,厦门,泉州,晋江,三明,龙岩,南平,福清,连江,漳州,山东,河北,石家庄,保定,唐山,河南,聊城,淄博,滨州,潍坊,东营,莱芜,济南,青岛,重庆,陕西,西安,宝鸡,安康,铜川,汉中,渭南,咸阳,汉中,兴平,江西,南昌,吉安,三原,上海,浦东,黄埔,静安,长宁,虹口,徐汇,普陀,松江,宝山,青浦,金山,奉贤,南汇,江苏,南京,江阴,苏州,昆山,太仓,吴江,通州,无锡,如东,启东,海安,扬州,江都,宝应,泰州,徐州,丰县,盐城,东台,张家港,连云港,浙江,杭州,绍兴,温州,湖州,嘉兴,金华,义乌,永康,武义,安吉,台州,常州,安徽,合肥,安庆,马鞍山,来安,亳州,太和,黄山,宿州,桐城,四川,成都,重庆,都江堰,攀枝花,成都,广西,南宁,梧州,贺州,海南,昆阳,保山,丽江,贵州,贵阳,遵义,湖北,武汉,宜昌,荆州,随州,辽宁,沈阳,锦州,丹东,大连,辽阳,黑龙江,哈尔滨,吉林,长春,白城,内蒙古,齐齐哈尔,呼和浩特,宁夏,银川,青海,西宁

力士乐伺服维修中心，专门针对力士乐常出现的一些故障现象做如下分析，希望能帮到大家。

??力士乐伺服驱动器报警F8069是什么故障啊？

??内部+-15V 直流出错，内部有+24V转+-15V电路,它出现故障或内部的集成芯片短路。

管我自己碰到过好多回，这个管子一换立马见效)。也有时显示一个E，但是开关电源部分没什么问题（我碰到过一回），怎么检查都是好的，但是接上CUVC板就不行，我碰到的一回就是在没有备用的CUVC板的情况下自己检查，发现CUVC板上所有的5V电源短路了，断开所有的5V芯片和电容后发先还短路，后没办法的情况下把三相检测芯片旁边的单片机吹下来才不得不承认一个事实，单片机短路了。

对于西门子E报警维修案例在“ 西门子6SE70系列变频器维修 ”中已经例举了很多，在这里就不多说了！如有须要您可[点击查看](#)！

上电自检时报F011故障主要出在驱动和检测上面，驱动要是不好，或者不接IGBT模块那毫无疑问肯定会报警，70机的驱动采用的是陶瓷片封装的驱动厚膜，问题主要也就是出在上面，这个片子坏了其实也可以修的，只是在焊接时要特别小心，上面的焊盘和容易掉；再就是在厚膜片旁边有一个塑料封装的无极电容，当驱动损坏时也很容易击穿该小电容。当驱动静态驱动电压都正常的情况下，F011一般故障就出现在电流检测上面了，30KW以下的70机电流检测有一个专门的厚膜，通过厚膜经过一个A7的三极管给传感器供电，传感器的输出信号共同给一个084，经过084再给厚膜片检测，当变频器检测到有一个传感器信号不对时就会报F011，但是当检测一个正常一个没有时是不会报警的，我碰到几回都是这样的；30KW以下的小功率70机的传感器一般不会坏，在厚膜片及前端电路都正常的情况下报F011时大的可能就是厚膜片后面到084和传感器之间的A7的三极管故障和084的故障，但是当这个三极管故障时静态量都是好的，换了就没事了。当厚膜片有故障时也会报F011，这种厚膜片可以检测两路信号，分别检测两个传感器信号，两路是完全分开的互不相干，经常只坏了一路，但是把两个传感器都装上有信号输入时就会报F011，可以通过卸传感器的办法检测出来

西门子变频器报F029故障

就是找不到传感器信号，30KW以下的小功率70机把两个传感器都拆掉时就会报F029，所以一般自检报F029故障的可以从传感器开始往前查，我碰到的几回都是传感器前端的A7三极管同时坏掉了，当别的电路正常这两个管子同时坏时是显示F029，只坏一个时显示F011。

30KW以上的西门子变频器70机启动报F025

30KW以上的70机传感器是采用ABB生产的传感器，白色的，圆的，这两个传感器同时拆掉静态都不会报警的，所以在修30KW以上的70机时，要是U、V相的模块主回路损坏了就应该特别注意传感器是不是有问题，当这两个传感器都损坏，别的电路正常的情况下启动变频器时，变频器检测不到传感器信号会报F025，指示启动电流不到额定电流的12%。

西门子变频器黑屏维修案例四：检查底板，测量V34场效应管K2225，发现栅极保护贴片电阻24

台安变频器代理商N2-SERIES变频器TAIAN变频器

广州凌恒为台湾台安代理商，广州区域重点分销商，低的价格、快的交货、优的服务，全面提供技术解决方案，是代理销售国产及进口变频器的公司，公司长期销售的台安系列变频器有很好的价格优势。

N2系列-泛用型交流变频器输出功率范围0.4KW ~ 22KW体积小,低噪音全领域侦测保护功能8段速控制及7段可程序重复运转具RS232/RS485通讯功能CE/UL/cUL/C-tick认证通过具NEMA4保护等级(订制品)

E2系列-简易型交流变频器输出功率范围0.2KW ~ 2.2KW体积超小,操作更简单可滑轨(Din Rail)安装(选购)CE/UL/cUL/C-tick认证通过具IP65保护等级(订制品)

新一代E310系列小功率矢量控制变频器，其功率范围在0.2-2.2千瓦，该系列大特点就是具向量控制、外观精巧功能齐全。

N310产品系列矢量控制模式输出频率范围0.1~650Hz输出功率范围0.4KW ~ 55KW内建控制PLC程序功能PID、摆频功能内建定位编码器信号输入3.7KW含以下机种可滑轨(Din Rail)安装15KW含以下机种制动晶体管内置可与PC/PDA通信现场总线接入我公司全体员工竭诚欢迎配套厂家和工控领域的企业来电来函洽谈！

现货特价台安变频器N2-SERIES.N2-2P5-H.N2-201-H,N2-202-H,N2-203-H

广州市力恒机电科技有限公司主营产品：台安变频器、海利普变频器、东元变频器、台达变频器、爱德利变频器、LG变频器。变频器操作面板、SANCH计数器、莱茵码表、台德计数器、慷达计数器、琦胜计数器。台安PLC/文本/伺服/逻辑控制器、铝壳刹车电阻、制动电阻。变频器维修。（专做批发，品质保证，价格优惠）矢量控制模式输出频率范围0.1~650Hz输出功率范