

# 泰州大元变频器坏了维修

产品名称	泰州大元变频器坏了维修
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:大元 型号:大元 产地:泰州
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

大元

公司主要开展以下业务：

ABB变频器销售

富士变频器销售三菱变频器、PLC、伺服、触摸屏及各品牌国产变频器的销售

变频器，伺服驱动器，PLC，直流驱动器，数控系统等工业产品维修保养服务

自动化控制变频柜，PLC柜，节能柜，恒压供水柜等配电柜的设计制作

PLC编程,触摸屏编程，工控机组态，DCS集散控制系统设计调试

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、LGPLC、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

开机可能又是正常的，机器拿到我这儿来以后，开始我也没有发现问题所在。经过较长时间的观察，发现上电后主接触器吸合不正常--有时会掉电，乱跳。查故障原因，结果发现是因为开关电源出来到接触器线包的一路电源的滤波电容漏电造成电压偏低，这时如果供电电源电压偏高还问题不大，如果供电电压偏低就会致使接触器吸合不正常造成无故停机。

(7) 还有一台变频器(MM4-22KW)，上电显示正常，一给运行信号就出现[P----]或[-----]，经过仔细观察，发现风扇的转速有些不正常，把风扇拔掉又会显示[F0030]，在维修的过程中有时报警较乱，还出现过[F0021\F0001\A0501]等。在我先给了运行信号然后再把风扇接上去就不出现[P----]，但是，接上一个风扇时，风扇的转速是正常的，输出三相也正常，第二个风扇再接上时风扇的转速明显不正常。于是我分析问题在电源板上。结果是开关电源出来的一路供电滤波电容漏电造成的，换上一个同样的电容问题就解决了。

(8) 在某钢铁厂有一台75kW的MM440变频器，安装好以后开始时运行正常，半个多小时后电机停转，可是变频器的运转信号并没有丢失却在保持，面板显示[A0922]报警信息（变频器没有负载），测量变频器三相输出端无电压输出。将变频器手动停止，再次运行又回复正常。正常时面板显示的输出电流是40A-60A。过了二十多分钟同样的故障现象出现，这时面板显示的输出电流只有0.6A左右。经分析判断是驱动板上的电流检测单元出了问题，更换驱动板后问题解决。

总结以上，大的原器件如IGBT功率模块出问题的比例倒是不多，正如我前面在西门子通用变频器的特点里所说的，因为一些低端的简单原器件问题和装配问题引发的故障比例较多，如果有图纸和零件，这些问题便不难解决而且费用不高，否则解决这些问题还是不容易的。简单的办法就是换整块的线路板！

### 3、结束语

西门子变频器的设计水平同各品牌变频器相比，功能强大，无可挑剔！如果再能从设计上就考虑到将来维修的方便性并在制造选材上提高一下零件的质量是为理想的了。西门子变频器整流单元的耐压是1200V。若能使用耐压1600V的整流单元，我认为会大大提高稳定性并降低故障率。

防干扰的措施有待加强，西门子的变频器有时会因为干扰问题而把主控板或I/O端口烧了。在我担任技术支持和维修的过程中，我感到只有不断的学习丰富自己的业务技能，理论指导实践，实践再进一步上升为理论，举一反三不断地总结经验，才能使自己的各方面知识不断加强，跟上快速发展的时代科技进步的步伐。

普通上门西门子变频器维修公司，上海西门子变频器维修中心，苏州西门子变频器维修，嘉兴西门子变频器维修，南通西门子变频器上门维修，成都西门子变频器维修，贵阳西门子变频器维修，雷煜自动化科技普通提供西门子MM440/G120/6se70/G150/MM430变频器维修公司，公司配件齐全，维修速度快，维修价格低，质保周期长，大功率上门维修。

普通上门西门子变频器维修公司各种品牌变频器维修，常见故障如：过压，欠压，过流，面板无显示，上电或者启动报警，无输出、或输出不稳，IGBT模块炸，整流桥、可控硅烧坏，电源板、驱动板问题导致各种报警代码维修

西门子变频器维修 MM440系列、MM430系列、MM420系列、MMV系列、MDV系列

三菱变频器维修 F700系列、E500系列、A500系列、F500系列、S500系列、V500系列

富士变频器维修 G11系列、P11系列

欧姆龙变频器维修 3G3RV系列、3G3FV系列、3G3JV系列、3G3WV系列、3G3EV系列

伦茨变频器维修 8200系列、8200vector系列、9300vector系列

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、普通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、热忱效劳为准绳，凭着高深的手艺、敬业的肉体和具性价比的主动化工控产物，真挚为你供给以下效劳：一、贩卖代办署理：1、变频器：海利普变频器、台达变频器、台安变频器、东元变频器、爱德利变频器、SANCH变频器、三菱变频器、安川变频器、富士变频器、LG变频器、艾默生变频器、丹佛斯变频器、德莱尔变频器2、智能仪表：台湾琦胜CONCH、台得TaiDe、三碁SANCH、天弘AUTENTO、致业JY-TECK、慷达KONDA、阳明FOTEK、莱茵LINE等品牌的微电脑计数器、计米器、线/转速表、长度发信器、米/码表、比例表/百分比表，计频表/周期工夫表，交直流电压/流表，显现看板，办理看板,机器式长度计，美国入口模具计数器、丹佛斯压力变送器。3、入口传感器：台湾瑞科Riko近接开关、靠近开关、光电开关，红旗远传压力表，丹佛斯压力变送器。4、变频器配件及电力电子半导体功率器件：GTR、IGBT、IPM、PIM、可控硅、晶闸管、整流桥、快规复二极管、无感吸取电容、开关电源、驱动电路、（PC923、PC929）光耦、集成电路、快速熔断器，操纵面板、延长电缆，铝壳制动电阻、刹车电阻，绕线电阻、大功率电阻器，制动单位，电抗器，滤波器变频器电扇，PID转换板；各PLC编程电缆、解密软件、编程手册。5、入口传感器：台湾瑞科Riko近接开关、靠近开关、光电开关，红旗远传压力表，丹佛斯压力变送器。6、马达/减速机：TL东力马达，SM喜马/松文马达，万鑫齿轮减速马达，城邦齿轮减速马达，TWT东炜庭机电，TECO东元马达，西门子机电，三菱机电，ABB机电.二、普通维修天下列国变频器、PLC、伺服驱动器，持久收受接管各种二手变频器等主动化工控产物，承接列国变频器装置

调试、现场培训、使用调养效劳项目。三、各行各业的变频节能装备研发与贩卖，承接各种机器装备革新，如：消费线、注塑机、空压机、挤出机、拉丝机、分条机、中心空调、风机水泵，纺织印染，水泥厂、陶瓷厂等变频节能革新。

阿尔法电器在国际市场上一支具有很强的影响力，在国内变频器市场，阿尔法变频器也拥有一定的市场份额，阿尔法变频器的维修技术近几年也获得了全面的发展。小编以阿尔法变频器为例，向广大朋友们变频器的维修技术。想了解更多工业电路板、电梯电路板、变频器相关知识请关注“从零开始变频器维修”。