

盐城英威腾变频器问题分类维修

产品名称	盐城英威腾变频器问题分类维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:盐城变频器维修 型号:英威腾变频器维修顶级 产地:英威腾变频器老师傅维修
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

系列以及OP系列、TP系列、MP系列触摸屏

2、 其它品牌触摸屏工控机1、 西门子：6SE71 系列、 6SE70 系列、

MM420/430/440系列及步

三、 变频器/步进驱动器：

进驱动器

2、 其它进口品牌：日立/ABB/富士/伦茨/丹佛斯/安川/西门子/三菱/三垦/东芝

/松下/日立/欧姆龙/明电舍//台安/台达/LS/施耐德/爱德利/爱默生// 英国CT/

西崴/瓦萨/。。。。。

3 大恒/英威腾/日业/日普/康沃/三品/普传/阿尔法/科姆龙//海利普/四方/正

炫/中远/格利特/等国产变频器。。。。。

四、 直流调速装置：

1、 SIEMENS 6RA23、 6RA24、 6RA70 直流调速装置

2、 欧陆 590、 591 系列

3、Zema驱动器系列

五、可编程序控制器（PLC）：

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、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”。

阿尔法变频器

阿尔法变频器报OC故障主要由两个方面的原因：

- 1、当逆变模块运行电流超大，达额定电流的3倍以上时，IGBT管子的管压降上升到7V以上时，由驱动IC返回过载OC信号，通知CPU，实施快速停机保护；
- 2、从变频器输出端的三只电流互感器（小功率机型有的采用两只），采集到急剧上升的异常电流后，由电压比较器（或由CPU内部电路）输出一个OC信号，通知CPU，实施快速停机保护。

当然，当驱动IC或电流采样电路异常时，变频器会误报OC故障。

小功率机种往往采用在输出端直接串接分流电阻，来采集电流信号，经前级放大处理后，由光耦运算放大器隔离后输送至CPU。其前级放大器的供电取自驱动IC的悬浮电源，这样当模块损坏后（或拆除后），经由逆变模块连接的供电支路断路，使得电流采样电路输出高的负压，CPU误认为有大电流信号，而报OC故障。此种情况，变频器一上电即跳OC故障，致使无法检修驱动IC电路是否能输出六路正常触发脉冲。另外，驱动IC的外围电路异常或其本身损坏，也会误报OC故障，因而在检修时须区分是电流采样电路还是驱动IC报的故障，是电路损坏误报还是模块损坏，真的存在过流故障？并采取措施解除报警状态，以方便检修。

阿尔法变频器主板

但下面原因引起的跳OC故障往往不被人注意。检修一台阿尔法变频器，因主直流回路电压检测电路损坏，使端子8脚电压为0（正常时应为3V左右），变频器跳欠压故障，不能投入运行。将该端子人为送入+5V电压时，变频器上电即跳OC故障。经实验证明，该电压低于2.5V时跳欠压故障代码，电压高于3.8V时跳OC故障，由此发现直流回路电

DV551系列、DV700T系列、DV707T系列、DV707H系列、MID系列、MIX系列、MIS系列；

松下电工变频器维修：

VF-7E系列、VF-7F系列、VF-8Z/X系列、VFO系列；

明电舍变频器维修：

VT110S系列、VT210S/A系列、VT230SE系列、VT240S系列、VT630/MS系列

日立变频器维修：

L50系列、L100系列、SJ300系列、J300系列、SJ100系列、SJ200系列、L300P系列；

东芝变频器维修：

VF-A5/A5P系列、VF-A7系列、VF-S7系列、VF-S9系列、VF-G3系列、VF-H3系列、VF-E3系列；

三菱变频器维修：

SPF系列、SHF系列、IPF系列、IHF系列、MF系列、VM05 WD05系列；

欧姆龙变频器维修：

3G3RX系列、3G3JZ系列、3G3RV-ZV1系列、3G3MZ-ZV2系列；

其他变频器维修：

春日变频器维修、东洋变频器维修、三木变频器维修、超能士变频器维修等；

欧美品牌变频器维修范围

西门子变频器维修：

MM-410系列、MM-420系列、MM-430系列、MM-440系列、MM-ECO系列、MM-G110系列、MDV系列、MMV系列、6SE31系列、6SE70系列、6SE71系列、6RA70系列、HD-6SG70系列；

ABB变频器维修：

ACS100系列、ACS140系列、ACS150系列、ACS300系列、ACS350系列、ACS400系列、ACS401系列、ACS500系列、ACS501系列、ACS550系列、ACS510系列、ACS600系列、ACS800系列、ACS1000系列、DCS400系列、DCS800系列；

施耐德变频器维修：

ATV08系列、ATV16系列、ATV28系列、ATV38系列、ATV58系列、ATV66系列、ATV68系列、ATV71系列、ATV73系列；

丹佛斯变频器维修：

FCM-300系列、MCD300系列、FC-300系列、FC-302系列、MCD-3000系列、VLT2000系列、VLT2800系列、VLT2900系列、VLT3000系列、VLT5000系列、VLT6000系列、VLT7000系列、VLT8000系列；

AB变频器维修：

160系列、1305系列、1397系列、FIEX-4系列、FIEX-40系列、FIEX-400系列、FIEX-7系列、FIEX-70系列、FIEX-700系列、FIEX-7000系列、FIEX-700DC系列、FIEX-700H系列、FIEX-700S系列、RSLogix5系列、RSLogix500系列、FIEX-440系列、1336PLUSII系列；

欧陆变频器维修：

650系列、690系列；

科比变频器维修：

、松下、AB、ABB、KEB、富士、丹佛斯、英威腾等各国变频器及软件调整。

维修业务：上海变频器维修、维修普传变频器、维修三菱变频器、维修富士变频器、上海三菱变频器维修、上海富士变频器维修变频器维修、上海维修泓笙变频器、变频器维修中心、变频器服务、维修欧姆龙变频器、上海欧姆龙变频器维修、上海安川变频器维修、维修安川变频器、变频器维修厂商、维修东元变频器、上海东元变频器维修、上海台达变频器维修、维修台达变频器、维修变频器、变频器维修厂家、维修西门子变频器、维修松下变频器、上海西门子变频器维修、上海松下变频器维修、上海变频器维修、变频器专业维修、上海日立变频器维修、维修日立变频器、上海东芝变频器维修、维修东芝变频器、维修ABB变频器、维修三肯变频器、维修东洋变频器、上海ABB变频器维修、上海三肯变频器维修、上海东洋变频器维修、维修施耐德变频器、上海施耐德变频器维修、上海丹佛斯变频器维修、维修丹佛斯变频器

PLC维修：

欧姆龙系列、三菱系列、西门子、松下、AB、台安、富士编程，改错，复制及硬件维修。

各类直流调速器、交流伺服器。

各类电源及电源板、大型UPS后备电源。

各类工业电脑及电脑卡、显示器、触摸屏及外设、电子尺控制器。

各类打印机、打标机、喷码机、条码机、刻字机、绘图仪、喷绘机。

集成电路型号识别和反求电路板原理图。

机械行业：各种品牌数控铣床、数控车床、数控钻床、数控磨床、数控火焰切割机、CNC、电火花机、线切割机、伺服器、交-直流驱动器、西门子系统、法那克系统、AMADA、大宇系统、编码器、空压机控制板等各种品牌。

注塑行业：各种品牌进口、国产(川口、东芝、日钢、日精、住友、宝源、亿利达、震雄、震德、恒生、华大、海天、力劲、仁兴)注塑机控制板、比例阀控制板、电子尺控制器、吹塑机、立啤机、压