

苏州汇川变频器维修点//汇川变频器过压维修

产品名称	苏州汇川变频器维修点//汇川变频器过压维修
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:汇川多元化维修 型号:汇川各型号 产地:苏州
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

0系列

富士变频器：G9系列 P9系列 P11系列 G11系列 VG5系列 VG3系列 G7/P7

西门子变频器：M440系列 M430系列 M420系列 MDV系列 MV系列

施耐德变频器：ATV66系列 ATV68系列 ATV38系列 ATV28系列

ABB变频器：ABB400系列 ABB600系列 ACS501系列 ACS 800

科比变频器：F1 F2 F3 F4 F5

安川变频器：616G3 616G5 G7 V7 L7 V1000 E7

三垦变频器：SPF系列 SHF系列 IPF系列 IHF系列 MF系列

日立变频器：L100 SJ100 SJ200 SJ300 L300P

丹佛斯变频器：VLT2800系列 VLT6000系列 VLT7000系列

爱默生变频器：TD9000 TD2100 TD3000 EV1000 EV2000

台达变频器：F系列 V系列 B系列 M系列 A系列 S系列 L系列 G系列 D系列

阿尔法变频器：2000系列 3000系列

欧姆龙：3G3RV系列、3G3FV系列、3G3JV系列、3G3WV系列、3G3EV系列

易驱： ED2003系列 ED2800系列 ED3000系列 ED5000系列

赛普信： 500G系列 500W系列

公司以"的技术、的服务、为客户创造出大的价值"为原则；公司以"信誉，顾客至上，将你的维修费用降至低"为宗旨；让客户真正"享受到优惠，感受到满意"为目的；"急用户之所急，想用户之所想"是我们一贯的工作要求！1、标准维修时间为4个工作日，加急维修为2个工作日，紧急情况可现场进行维修，并对修复的电路板进行现场测试（遇到难采购器件，不按此标准执行）

2、对修复的设备电路板原故障部位保修180天.欢迎有需要的客户来电咨询！

本公司以真诚之心为客户所想，急客户之所急，全心全意服务每一单业务，拥有经验丰富的维修工程师，凭着高科技和先进的测试维修设备,良好的服务保障在消费者心目中竖立了良好的企业形象。公司已经先后为众多广州企业修复了各种不同的电路板和控制板，为多家单位解决了生产线上的技术难题，节约了宝贵的时间节省了大量的资金。我们本着“精益求精”的宗旨，努力提高维修技术，扩展测试手段，丰富维修经验，更新测试设备。我们的维修具有修复率高、价格合理周期短、无需电

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/

西崑/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）：

1、西门子S5系列、S7-200/300/400系列PLC

2、三菱/欧姆龙PLC

产品涉及高、中、低压各功率段的变频器销售、安装、调试与维修,PLC,人机界面等自动化产品销售。主要销售供

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、快恢复二极管、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、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。

UNI1405

UNI2402 GPD2402 UNI2403 GPD1405 UNI2401 GPD2401 GPD2403 UNI3401 GPD3401

GPD3403 UNI3404 GPD3404 UNI3402 GPD3402 UNI3403 UNI3405 GPD3405 UNI4401

UNI4403 GPD4403 UNI4404 GPD4401 UNI4402 GPD4402 GPD4404 UNI4405 GPD4405 UNI5401

艾默生CT直流调速器

M210 M350 M420 M550 M25 M45 M75 M105 M155 M700 M825 M900 1200M M1850

M25R M155R M210R M350R M45R M75R M105R M420R M825R M900R M1200R M550R M700R M1850R

艾默生CT高性能直流驱动器 400V/575V/690V

MP105A4 MP155A4 MP25A4 MP45A4 MP75A4 MP210A4 MP350A4 MP420A4 MP550A4 MP700A4 MP900A4

MP1200A4 MP45A4R MP75A4R MP105A4R MP1850A4 MP25A4R MP155A4R MP210A4R MP350A4R
MP420A4R MP1200A4R MP1850A4R MP25A5 MP550A4R MP700A4R MP900A4R MP45A5 MP75A5 MP105A5
MP155A5

MP210A5 MP700A5 MP900A5 MP1200A5 MP350A5 MP420A5 MP550A5 MP1850A5 MP25A5R MP45A5R
MP75A5R MP210A5R MP350A5R MP105A5R MP155A5R MP420A5R MP550A5R MP1200A5R MP1850A5R
MP25A6 MMP700A5R MP900A5R P45A6 MP75A6 MP105A6 MP350A6 MP420A6 MP550A6 MP700A6
MP900AMP155A6 MP210A6 6

MP1200A6 MP75A6R MP105A6R MP1850A6 MP25A6R MP45A6R MP155A6R MP210A6R MP350A6R
MP420A6R MP550A6R MP1200A6R MP1850A6R FXMP25 MP-KEYPAD MP700A6R MP900A6R

艾默生CT磁场控制器

MD29 Application module MD29AN Application module with CTNet

MD25 Device Net MD24 profibus MDIBS Interbus S FAN 350 M350/M350R fan

FAN 420-825 M420.R/825.R fan FAN 900-1850 M900.R/1850.R fan Mentor soft调试软件

艾默生变频器报POFF输入欠压故障维修——公司维修周期短,修复高,质量可靠,且善于在无原理图条件下,不受模板功能的限制,多种进口设备的变频器修经验,专攻变频器高,精,尖,疑难故障。

艾默生变频器显示POFF:

驱动板上电POFF，测CVD电压正常应为2.6 - 2.7，如测得1.9，可能R51,R52,C36,C37,排线中的某一个坏，其中的电解电容坏的多。只在带电机运行时报POFF,驱动板变压器也有可能坏。

艾默生变频器报POFF输入欠压故障维修流程

步：获悉产品的故障状况。

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：打开需维修的产品，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：征求用户维修意见，确认维修价格与交货期。

第六步：寻找相关的器件进行配换。

第七步：确定产品故障及原因都排除，通电进行试验。

第八步：在产品正常工作的前提下，进入系统。

变频器维修故障：按键损坏，电源板故障、高压板故障，液晶故障、主板坏、上电黑屏、花屏、暗屏、触摸失灵，不能正常开机、触摸问题、按键问题、屏幕显示问题（屏碎、花屏、白屏、黑屏等）、通讯问题（触摸无反应、触摸反应慢等）、电源故障、主板问题、系统问题等 打造全中国的触摸屏维修中心，可上门解决故障，本公司提供维修触摸屏,品牌包括普洛菲斯、三菱、西门子、富士、台达、海泰克、PATLITE等品牌. 佳灵变频器维修流程: 步：询问用户佳灵变频器维修的故障。

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