

如皋欧姆龙变频器出故障维修

产品名称	如皋欧姆龙变频器出故障维修
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:欧姆龙 型号:欧姆龙 产地:如皋
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

标准配置的RS485串行通讯接口，采用MODBUS-RTU通讯协议。

宽电压工作范围，260V-480V，可以应用在电压偏低的场合。

完善的保护功能可实现过压、欠压、输入输出缺相、过热、过载、外部故障、过流、相间短路、对地短路等保护。

完全独立的风道设计，提高抗粉尘能力，冷却风扇运转模式可选。

加减速过程中采用特殊的电流算法，满足瞬间电流重载的场合。

优越的电磁兼容性，满足各种场合的使用要求。

普通提供工业自动化控制技术服务的单位，我们以维修工业电气为主要业务。

我司拥有雄厚的技术实力和丰富的维修经验，大量的配件，并有先进的变频器检测仪器，拥有富士、丹佛斯、西门子、伦茨、三星、三垦、欧姆龙、三菱、安川、台安、台达、ABB、AB、CT、LG、日立、东芝、施耐德、现代等国内外变频器的丰富维修经验。

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

公司普通维修：各品牌变频器，PLC，伺服驱动器，触摸屏，软启动器。变频器维修品牌 1. 欧美品牌：E-TRAC、西门子、ABB、A-B、SEW、AEG、施耐德、丹佛斯、伦茨、KEB、VACON、欧陆、GE、CT、安萨尔多等、2. 日本品牌：富士、三菱、安川、松下电器、松下电工、三肯、日立、东芝、欧姆龙、东洋、明电舍、春日、3. 韩国品牌：LG、三星、现代、4. 台湾品牌：东元、台达、台安、普传、三基、爱德利、九德松益、隆鑫、5. 国产品牌：华为、佳灵、森兰、依托、神源、星河、烁

0/AC70-T3-015G/018P保修1年;全新原装 伟创变频器 AC80B-T3-5R5G 5.5KW/380V伟创变频器 AC80-T3-004G 高性能380V 4KW 全新, 伟创变频器通用15/18KW
AC60/AC70-T3-015G/018P保修1年;伟创变频器 AC60-T3-7R5G-011P 7.5KW/380V 16A-25A 2.2/3.7KW
AC60/AC70-T3-2R2G/3R7P保修1年 伟创变频器AC60系列面板延长线2米, 伟创变频器通用2.2/3.7KW
AC60/AC70-T3-2R2G/3R7P保修1年 变频器通用15/18KW AC60/AC70-T3-015G/018P
伟创变频器AC60系列面板延长线2米 伟创 变频器面板 KB204 KB203伟创 变频器面板 KB204 KB203 AC80B-T3-1R5G 高性能380V 1.5KW 数控车床改造配件,伟创变频器AC60-T3-011G/015P 380V 11/15KW 三相变频器
四川VEICHI伟创变频器AC70-T3-7R5G/011P,037G/045P,380V,45KW,37KW成都伟创变频器维修销售AC70-T3-7R5G/011P 380V 7.5KW/11KW四川变频器现货供应AC70-T3-018G/022P 18.5KW 380V AC70-T3-5R5G/7R5P启动电器柜-现货供应-电器控制柜-电气自动化控制系统-工控电器产品销售-程序软件编程-维修销售-服务地区&项目.四川省(成都市)绵阳、内江市、南充市、自贡、遂宁市、宜宾、雅安市、巴中、乐山市、眉山、泸州-达州-广安、广元、德阳市、资阳、攀枝花市) 自治州(凉山彝族自治州、甘孜藏族自治州、阿坝藏族羌族自治州) 西昌市-康定-阆中市-江油市-彭州市-绵竹市-广汉市-什邡市-龙泉驿区-武侯区(浆洗街街道-金牛区(抚琴街道 锦江区(书院街街道、青羊区 新华西路街道 成华区(猛追湾街道 双流县-东升街道 龙泉驿区-龙泉街道-温江区-柳城街道 新都区-新都镇 青白江区 大弯街道 郫县;郫筒镇 金堂县(赵镇 大邑县-晋原镇 蒲江县-鹤山镇 新津县-五津镇 邛崃市,临邛镇 彭州市.天彭镇 崇州市(崇阳镇 都江堰市(灌口镇) 高新区-高新西区-天府新区-高新技术产业开发区-万源市 太平镇;四川PLC电气控制柜-交流GGD低压配电成套柜-伺服驱动器, 伺服电机控制器-恒压供水设备-人机界面系统集成-软件, 无塔供水设备-消防风机控制柜-触摸屏编程成套-消防水泵启动柜 防水型 防尘型 防潮型 防爆型 防腐蚀型 防油雾型 水泵专用型变频柜, 风机专用型变频柜, 空压机专用型变频柜

西门子工程型变频器，出现的比较多的故障有上电显示 " E " 的，有上电自检报F011、F029、还有启动就报F025的。下面我们总结了一些西门子变频器维修故障案例与大家一同分享！

一般显示一个E的大部分都是开关电源故障，主要表现为开关电源的15V电源没有，其中开关电源部分比较容易出问题的几个点就是MT33167、4974电源脚两端的小电容，还有4974 前端一个编号为Z8的小三极管（这个小三极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[点击链接查看](#)！

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

安川伺服系统： 系列等

直流调速器：6RA70、6RA24 直流调速器、欧陆等

可编程控制器：三菱FX、A、Q系列电源、S120、G120系列、S7系列PLC电源模块等

本维修中心拥有先进的检测设备，变频器专用测试台，系列负载试验装备，廉价的配件渠道，充足的库存配件。多名经验丰富的维修工程师、技师队伍随时等待客户的呼唤。

维修特色

24小时接修服务，快速响应时间1小时。可以为珠三角地区客户提供上门维修，力争做到一般问题当天解决；

先检测、核价，经用户认可后再进行维修。备件充足、交货迅速。所有维修变频器经负载试验、保证质量；

外地客户维修变频器可以通过物流公司发给我们，速度快、收费低；

承包变频器定期维修保养业务。

变频器维修中心始终秉承“诚信踏实、精益求精、打造系统服务放心品牌”的企业宗旨为客户提供优质放心的服务。

承接以下各类品牌变频器维修服务：

日本品牌：

富士：G2 G5 G6N VG5 G7S K7S C9S E9S G9S P9S C11S E11S G11/P11S

三菱：FR-V200 A140 A240 A024 A044 S500 E500 F500 A500

安川：606PC3 V7 616R3 PC5 G3 G5/P5 656DC3 676GL5 VS-676VGL F7 G7

松下电器：DV551 DV700T DV707T DV707H MID MIX MIS系列

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。

伟创变频器维修故障：

快速解决伟创变频器：上电无显示、缺相Err1、过流OC、过压OU、欠压LU、过热OH、过载OL、接地Err2、参数错误、有显示无输出、模块损坏等故障。

伟创变频器常修系列：

伟创AC60系列变频器维修 伟创AC60E系列变频器维修

伟创AC70系列变频器维修 伟创AC70E系列变频器维修

伟创AC60G系列变频器维修 伟创AC80B系列变频器维修

伟创AC80C系列变频器维修 伟创AC90系列变频器维修

伟创AC32变频器维修