# 无锡士林系列变频器维修

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 无锡士林系列变频器维修 |
| 公司名称 | 无锡康思克电气有限公司 |
| 价格 | 2324.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:士林<br>型号:士林变频器维修<br>产地:无锡变频器维修 |
| 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

士林

变频器设计理念和核心技术的基础上，真正有能力对日本、台湾和欧美等百余种品牌、上千种型号的变频器及相关设备提供全面解决方案，多年来累积维护、维修变频器及相关设备上万余台。高素质的变频器维修普通人员、高效的信息化管理和大量的配件库存，为解决用户的燃眉之急提供了快捷的服务。同时我们在电气及自动化成套设备的系统集成方面拥有一个强大的团队，有能力进行自主架构设计、软硬件开发编程。涉及领域包括：高楼小区恒压供水系统、交流电机软启动系统、锅炉自动监控系统、楼宇厂房中央空调控制系统、工厂不间断电源系统以及工业通讯和计算机集中控制系统。公司为适应市场的不断变化和用户的各种需求，坚持不懈地进行自我发展，精益求精。我们有信心为用户提供优质的产品、先进的技术和完美的服务。公司本着‘ 普通，高效，负责 ’的企业宗旨，竭诚为客户提供满意的服务。

变频器维修中心，变频器维修服务我公司是一家普通的自动化工控产品维修企业，公司有充足的备件和优良的维修工程师，可为客户提供各种品牌变频器维修，伺服维修，直流调速器维修，数控系统维修，触摸屏维修及各种控制板，电路板类的普通维修、现场抢修、技术支持等。维修企业化运作，为客户提供持续的保障，所有维修工程师均接受普通的技术培训，除现场器件板类快速更换维修外，我们均采取器件级维修，只将故障电子元器件及不良电子元器件进行更换，以此降低维修成本。 24小时接修服务，先检测，报价，经用户认可再进行维修。所有维修变频器经负载试验、，没有修不好的机器，只有不精通的技术，维修成功率99%。

维修一部：普通维修西门子，伦茨，博士力士乐，库卡，科比等欧系变频器、伺服、直流调速器、触摸屏、PLC、电源等全系列自动化产品，维修工程师经培训合格后持证上岗。

维修二部：主要针对日本三菱，欧姆龙，富士，日立，安川，松下，三垦，发那科...等的日系品牌产品提供普通高效的维修业务。

销售部：公司和西门子、伦茨，力士乐，施耐德、ABB、AB，欧姆龙，安川，富士，三菱，松下，.....等

众多世界企业有长期稳定的业务合作关系，其产品公司均有充足库存，包裹部分停产型号和易损备件均有销售。大量库存变频器及直流调速器主板、电源板、I/0板、触发板、励磁板、风机等备品配件。

工程部：自动化控制系统、节能系统等，从设计到施工一条龙服务。承接企业，大厦等场所变频器、调速器、电气控制系统定期维护保养业务，承接非标设备和生产线的设计，安装，调试，搬迁，升级改造，维修维护业务，也对工厂原有的设备进行技术支持，现场服务。菱变频器我们常见的故障现象OC引起的原因主要有以下可能:

(1) 驱动电路老化
由于较长年限的使用，必然导致元器件的老化，从而引起驱动波形发生畸变，输出电压也就不稳定了，所以经常一运行就出现 OC 报警。

(2) IPM 模块的损坏也会引起 OC 报警 Z024
系列的三菱变频器使用的功率模块不仅含有过流，欠压等检测电路，而且还包含有放大驱动电路，所以不管是检测电路的损坏，驱动电路的损坏, 以及大功率晶体管的损坏都有可能引 起 OC 报警。

(3) 无显示故障的原因则多数是由于开关电源厚膜的损坏引起的。

(4) ERR 故障是一个欠压故障， 通常是由于电压检测回路电阻或连线出现问题而导致故障的产生，而不是实际输入电压真的出现欠电压。A200 系列的 OC 故障多数是由于驱动电路的损坏而引起的， 它的驱动电路采用了一块陶瓷封装的厚膜电路， 这给维修带来了一定的困难，其厚膜电路主要是基于一块驱动光耦而设计的电路。

(5) 此外我们还会碰到一些 LV 故障，欠压故障的出现也多半由于母线检测电路出现了故障，三菱变频器也为此设计了一块用于检测电压和电流的厚膜电路。 开关电源脉冲变压器的损坏 也是 A200 系列变频器的一个常见故障，由于开关电源输出负载的短路，或母线电压的突变而导致脉冲变压器初，次级绕组的损坏。

各行业通用产品

变频器维修：三菱（Mitsubishi），安川(Yaskawa)，西门子(Siemens)，施耐德(Schneider)，台达(Delta)，三肯(Sanken)，台安(T-verter)，富士(Fuji)，松下(Panasonic)， AB， ABB， KEB， CT，艾默生，丹佛斯(Danfoss)等各国变频器及软件调整。

PLC维修：欧姆龙(OMRON)、三菱、西门子、松下、AB、台安、富士各系列PLC编程，改错，复制及硬件维修。

各品牌交流伺服控制驱动器、编码器、直流调速器维修

各类工业开关电源及电源控制板，激光电源，大型UPS维修

各类工控电脑主板及控制板卡，显示器、触摸屏等人机界面维修

绘图仪、雕刻机、喷码机、喷绘机维修

电子制造行业

线路板(PCB)企业的所有设备（如钻机、锣机、曝光机等）上的电子线路控制板，cpu板、信号板、放大器、I/O板、镭射感应器、触摸屏、各类特殊显示器等。SMT、SMD设备上的所有电子线路控制板、伺服控制器。J300-015HFE ；1.5 ；4

SJ300-022HFE ；2.2 ；6

SJ300-040HFE ；4 ；9

SJ300-055HFE ；5.5 ；12

SJ300-075HFE ；7.5 ；17

SJ300-110HFE ；11 ；23

SJ300-150HFE ；15 ；31

SJ300-185HFE ；18.5 ；38

SJ300-220HFE ；22 ；44

SJ300-300HFE ；30 ；57

SJ300-370HFE ；37 ；71

SJ300-450HFE ；45 ；86

SJ300-550HFE ；55 ；110

SJ300-750HFE ；75 ；144

SJ300-900HFE ；90 ；180

SJ300-1100HFE ；110 ；216

SJ300-1320HFE ；132 ；260

SJ300-1600HFE ；160 ；325

SJ300-2200HFE ；220 ；36130K-CH、FR-F540-22K-CH、FR-F540-18.5K-CH、FR-F540-15K-CH、FR-F540-11K-CH、F

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

松下电工：VF-7E VF-7F VF-8Z/X VFO全系列

明电舍：VT110S VT210S/A VT230S VT630/MS

日立：L50 L100 SJ100 L300P J300 SJ300

东芝：VF-A5/A5P VF-A7 VF-S7 VF-S9 VF-G3 VF-H3 VF-E3

三垦(肯)SANKEN：L系列 I系列 M系列 QS系列

春日、东洋、三木、超能士、欧姆龙。

港台品牌：

东元：7200GA/PA 7200JA 7200MA

台达：VFD-A/H VFD-B VFD-M VFD-P VFD-S VFD-V VFD-L

台安：K1 N1 V2 N2 E2

普传：PI97G系列 PI168系列

爱德利：AS2系列 AS4系列 AP4G3系列 AP4H3系列 AS系列 AP系列

士林、赫力、 隆兴、 利佳 、三基、东炜庭、 凯奇

欧美品牌及其它：

西门子：6SE31 MMV/MDV ECO MM420/440 6SE70 6SE71

ABB：ACS100 ACS140 ACS400 500 ACS600 ACS800 ACS1000

施耐德：ATV08 ATV16 ATV28 ATV58 ATV68

丹佛斯：2815 2822 2840 3002 3003 3004 3006 3011 3016 5001 5003 5006 5008 5016
6008

AB： 160、1305、1336、1397

英国：CT GE

芬兰Vacon 欧陆650系列 690系列 LG、三星 伦茨（Lenze）、科比、 SEW

国产：

华为、艾默生、佳灵、森兰、安邦信、康沃 、英威腾、海利普、科姆龙、阿尔法、依托、神源、南昱、格立特、时代、星河、利德福华、清华同方、烁普、正弦、中大博立、森海、惠丰、赛普、风光、富凌。

电梯专用变频器：富士VG3、奥的斯、米高

工业电路板维修是一门新兴的修理行业。近年来工业设备的自动化程度越来越高，所以各个行业的工控板的数量也越来越多，工控板损坏后，更换电路板所需的高额费用(少则几千元，多则上万或几十万元

)也成为各企业非常头痛的一件事。　其实，这些损坏的电路板绝大多数在国内是可以维修的，而且费用只是购买一块新板的20-30(%)，所用时间也比国外定板的时间短的多。几乎所有的工控板都没有图纸材料，因此很多人对我们的维修能力有一定的怀疑态度。现在在这里大概介绍一下我们的维修方式。各种工控板千差万别。但不变的是每种工控板都是由各种集成块、电阻、电容及其它器件构成的。所以电路板损坏一定是其中某个或某些个器件损坏造成的。我们的维修思想就是基于上述因素建立起来的。对电路板上的每一个器件进行验测，直到将坏件找到更换掉，那么一块电路板就修好了。方法很简单，每个人都可能想到，但实现起来确需要高超的测试手段、丰富的测试经验。

我们的维修及保修时间

标准维修时间7-10个工作日；加急1-3个工作日；对修复部位保修六个月。

贵单位如有上述各方面的维修需求，请带坏电路板来我公司考察、维修，以便建立长期的业务关系。我们将以高度的热情、精湛的技术为贵单位排除一切因电路板故障造成的诸多便，竭尽全力保障生产顺利进行。

通用设备

变频器维修：三菱、西门子、台达、台安、安川、施耐德、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：上海变频器普通维修、普通维修普传变频器、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、上海普通维修泓筌变频器、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、变频器普通维修、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。