

丹阳森兰变频器整机坏维修

产品名称	丹阳森兰变频器整机坏维修
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:森兰 型号:丹阳变频器维修 产地:丹阳维修变频器
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

森兰

1kW

MM410是全新一代紧凑型标准变频器，功率范围0.12kW至0.75kW

西门子变频器维修故障分析:

西门子6SE7016 - 1TA61-Z变频器的操作控制面板PMU液晶显示屏上显示字母“E”报警线路板维修。检查底板，用数字万用表测外接DC24V电压正常，检测集成块N3基准电压不正常，集成块N2 20脚输出电压为0.1V，明显偏低，正常值应为15V，查集成块N2的1脚为11.3V，8脚为0.20V，11脚电源输入为27.5V，正常。经分析判断1脚、8脚、20脚电压值都不正常。测集成块N3的1脚电压为0.31V，2脚电压为1.8V，电压值也都偏低。用热风枪拆下N3集成块MC340，测2脚与3脚之间的电阻为84Ω。更换一块新N3集成块MC340后，测各引脚电压，1脚为2.1V，2脚为5.1V，正常。测N2集成块各脚电压也都恢复正常。集成块N3输出电压不正常，引起N2集成块各脚电压也出现偏移。恢复变频器接线，输入参数，启动变频器运行正常。

变频器液晶显示屏上出现“E”报警时，变频器不能工作，按P键及重新停、送电均无效，查操作手册又无相关的介绍，在检查外接DC24V电源时，发现电压较低，解决后，变频器工作正常。但是出现“E”报警一般来讲是CUVC板损坏，更换一块新CUVC板就能正常。“E”报警有以下几种情况是由底板及CUVC通讯板故障引起的：

(1) 故障现象：操作控制面板PMU液晶显示屏显示“E”报警

检查处理（参见图1、图2）：更换一块新CUVC板送电开机，液晶显示屏仍显示“E”报警，说明故障原因不在CUVC板而在底板

（2）故障现象：操作控制面板PMU液晶显示屏显示“E”报警

检查处理（参见图1、图2）：用数字万用表测底板N2、N3集成块各脚电压，N3的1脚N2的8脚电压都偏低，测V28三极管的基极偏置电阻4.7k 已变值为150k 。更换新贴片电阻，测N2、N3各脚电压正常。因V28基极偏置电阻变值，导致V28三极管截，造成N2、N3集成块不能正常工作PLC维修。

（3）故障现象：操作控制面板PMU板液晶显示屏显示“E”报警

检查处理：一台“E”报警的变频器，将变频器原CUVC板上CBT通讯板拆下，装在新CUVC板上，变频器装好CUVC板，启动后。液晶显示屏仍显示“E”报警。拆下CUVC板检查发现CBT通讯板上贴片电阻烧坏。更换新CBT通讯板后，变频器启动工作正常。

（4）故障现象：操作控制面板PMU板液晶显示屏显示“E”报警

检查处理（参见图1、图2、图4）：检查底板电源块N2（L4974A）第1脚的

Fu.1加速运行中过电流 Fu.2减速运动中过电流

Fu.3运行或停机时过流 Fu.4加速运行中过电压

Fu.5减速运行中过电压 Fu.6运行中过电压

Fu.7停机时过电压 Fu.8运行中欠电压

Fu.9变频器驱动保护动作 Fu.10变频器输出接地

Fu.11变频器干扰 Fu.12变频器过载

Fu.13电机过载 如皋四方变频器维修免费诊断 Fu.14变频器过热

Fu.16外部设备故障 Fu.20电流检测错误

Fu.21温度传感器故障 Fu.40内部数据存储器错误

四方变频器维修部分型号：

E380-4T0037/E380-4T0055/E380-4T0075/E380-4T0110

E380-4T0150/E380-4T0185/E380-4T0220/E380-4T0300

E380-4T0370/E380-4T0450/E380-4T0550/E380-4T0750

E380-4T0900/E380-4T1100/E380-4T1320/E380-2T0022

E380-2T0037/E380-2T0055/E380-2T0075/E380-2T0110

E380-2T0150/E380-2T0185/E380-2T0220/E380-2T0300

C300A-2S0004/C300-2S0004/C300A-2S0007/C300-2S0007/

C300A-2S0015/C300-2S0015/C300A-2S0022/C300-2S0022/

C300A-4T0007/C300-4T0007/C300A-4T0015/C300-4T0022/

C300A-4T0037/C300-4T0037/C320-4T0015/C320-4T0022/

C320-4T0037/C320-4T0055/C320-4T0075/C320-4T0110/

C320-4T0150/C320-4T0185/C320-4T0220/C320-4T0300/

C320-4T0550/C320-4T0750/C320-4T0900/C320-4T1100/

C320-4T1320/C320-4T1600/M320-4T0110/M320-4T0150/如皋四方变频器维修免费诊断

M320-4T0185/M320-4T0220/M320-4T0300/M320-4T0370/

海利普

公司尊崇：“踏实、拼搏、责任”的企业精神，并以诚信、共赢、开创经营理念，创造良好的企业环境，以全新的管理模式，完善的技术，周到的服务，卓越的品质为生存根本，我们始终坚持用户至上，用心服务于客户，坚持用自己的服务去打动客户。

如果您对我们的产品感兴趣或者有任何的疑问，您可以直接与我们联络或留言，我们将在时间与您沟通

高性价比芜湖海利普_HLPA变频器快捷维修

公司维修海利普HLPA系列变频器故障原因，HLP-A100系列功率

功能特点

- 1、以大规模电机控制IC IGBT 为核心，具有多种保护功能，整机可靠性高；
- 2、对进线电压适应性强，波动可达 $\pm 20\%$ ，特别适用于电网质量较差的国家和地区；
- 3、内置PID 调节器，可方便的构成闭环控制系统；
- 4、内置简易PLC，具有牵伸、扰动（横动）、多段速控制、程序运行等多种功能；
- 5、高启动扭矩，1Hz 时可达150%；

- 6、过载能力强，150%（1分钟），180%（0.2秒）；
- 7、解析度高，频率解析度高达0.01Hz；
- 8、可设置三个跳跃频率，满足多种避开机械共振的需要；
- 9、具有自动转矩补偿功能，补偿低频时转矩不足；
- 10、具有自动稳压功能，在输入电源不稳时，自动稳定输出；

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；690系列；

科比变频器维修：

KBVF-D800C系列、F4-F系列、F5系列；

爱默生变频器维修：

TD9000系列、TD2100系列、TD3000系列、EV1000系列、***000系列；

GE变频器维修、伦茨(Lenze)变频器维修、SEW变频器维修、芬兰(Vacon)变频器维修等；

台湾品牌变频器维修范围

东元变频器维修：

7200MA系列、7200GA系列、7200CX系列、7200GS系列、7200G3系列、7200M3系列；

台达变频器维修

VFD-A/H系列、VFD-B系列、VFD-E系列、VFD-F系列、VFD-G系列、VFD-L系列、VFD-M系列、VFD-S系列、VFD-V系列、VFD-P系列；

台安变频器维修：

K1系列、N1系列、SV300系列、EV3系列、E2系列、N2系列、V2系列；

普传变频器维修：，还可驱动以往一直使用专用变频器的同步电机（IPMM，SPMM）。因此该变频器通用性强，实现了变频器备件的通用化。超群的转矩特性，标准配备了同级别中首创的电流矢量控制。实

现高起动转矩200%/0.5 Hz*，还可限制转矩。为了*限度地发挥电机的能力，还配备了自学习功能。不需要烦琐的调试。提高减速时的制动能力，采用过励磁制动，缩短了减速时间。完备的瞬时停电对策，可根据用途选择速度搜索方式和KEB方式的瞬时停电补偿功能。同步电机、感应电机都适用。速度搜索方式，自由运行状态的电机即使没有速度传感器，也可轻松起动。根据喜好定制变频器，配备有可视化程序设计功能DriveWorksEZ。通过与上位

控制回路或变频器的I/O组合，可减少需要外设的定时器和继电器等外围设备。使用计算机，通过鼠标的拖放操作可简单定制变频器。从设定到维护，处处可以感受到V1000变频器的魅力所在。能按用途设定*参数的变频器！仅需选择给水泵、传送带、供气排气风扇等用途，即可自动设定*适宜的参数。缩短了试运行的时间。使用带USB的拷贝单元，可轻松设置多台变频器。使用带USB的拷贝单元（选购件）可简单地将变频器的参数设定内容复制到其他变频器上。用专用电缆连接变频器本体上的通信用连接器，只要拨动拷贝单元上的ON/OFF开关，就能轻松拷贝参数。借助计算机，使调试、维护作业更简便。如果使用变频器工程技术工具DriveWizard，就可由计算机对多台变频器的参数设定值进行一元化管理。此外