

# 丹阳西门子变频器开不了机维修

产品名称	丹阳西门子变频器开不了机维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:丹阳
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

徐州西门子变频器不运行维修

- 2、正转指令和反转指令两者都设定成ON
- 3、在3线顺序的设定中输入了2线顺序(或者反过来)
- 4、频率指令的值过低
- 5、输入了多功能输入的运转指令切换
- 6、变频器控制电路端子的布线出错

三、加减速或连接负载时电机停止

- 1、负荷过大
- 2、运转中失速防止电平过低

变频器故障：垂直轴负荷施加制动时下落

原因：1、制动器顺序不良

- 3、电机的相间耐压不足

变频器故障：启动变频器时控制装置出现噪音/ AM收音机发出杂音

原因：变频器的开关引起的干扰

变频器故障：变频器运转后漏电断路器动作

原因：变频器漏电，这里值得注意的是，延长电缆线长度后泄漏电流会增加，一般每1m电缆线约产生5mA的泄漏电流。

变频器故障：机械振动三菱PLC维修,可解决三菱PLC常见故障：电源指示灯不亮，输出端没有输出，输入端不能控制，报错，程序错乱，不能通信等；

三菱PLC维修：FX2N系列、FX2NC系列、FX1N系列、FX1S系列、QnA系列、MELSEC-Q系列；

下面以三菱FX系列PLC为例，来说明根据LED指示灯状况以诊断PLC故障原因的方法。

1.电源指示（[POWER]LED指示）当向三菱PLC基本单元供电时，基本单元表面上设置的[POWER]LED指示灯会亮。如果电源合上但[POWER]LED指示灯不亮，请确认电源接线。另外，若同一电源有驱动传感器等时，请确认有无负载短路或过电流。若不是上述原因，则可能是PLC内混入导电性异物或其它异常情况，使基本单元内的保险丝熔断，此时可通过更换保险丝来解决。

2.出错指示（[EPROR]LED闪烁）当程序语法错误（如忘记设置定时器或计数器的常数等），或有异常噪音、导电性异物混入等原因而引起程序内存的内容变化时，[EPROR]LED会闪烁，三菱PLC处于STOP状态，同时输出全部变为OFF。在这种情况下，应检查程序是否有错，检查有无导电性异物混入和高强度噪音源。

3.出错指示（[EPROR]LED灯亮）由于三菱PLC内部混入导电性异物或受外部异常噪音的影响，导致CPU失控或运算周期超过200ms，则WDT出错，[EPROR]LED灯亮，PLC处于STOP，同时输出全部都变为OFF。此时可进行断电复位，若PLC恢复正常，请检查一下有无异常噪音发生源和导电性异物混入的情况。另外，请检查PLC的接地是否符合要求。检查过程如果出现[EPROR]LED灯亮 闪烁的变化，请进行程序检查。如果[EPROR]LED依然一直保持灯亮状态时，请确认一下程序运算周期是否过长（监视D8012可知大扫描时间）。如果进行全部的检查之后，[EPROR]LED的灯亮状态仍不能解除，应考虑PLC内部发生了某种故障，请与技术服务商联系。1N-24MR-D、FX1N-60MT-001、FX1N-40MT-001、FX1N-24MT-001、FX1N-14MT-001、FX1N-60MT-D、FX1N-40MT-D、FX1N-24MT-D、FX1NC-16MT、FX1NC-32MT、FX1S-30MR-001、FX1S-20MR-001、FX1S-14MR-001、FX1S-10MR-001、FX1S-30MR-D、FX1S-20MR-D、FX1S-14MR-D；

三菱PLC维修：FX1S-10MR-D、FX1S-30MT-001、FX1S-20MT-001、FX1S-14MT-001、FX1S-10MT-001、FX1S-30MT-D、FX1S-20MT-D、FX1S-14MT-D、FX1S-10MT-D、FX1N-1DA-BD、FX1N-2AD-BD、FX1N-2EYD-BD、FX1N-4EX-BD、FX1N-8AV-BD、FX1N-232-BD、FX1N-422-BD、FX1N-485-BD、FX1N-CNV-BD、FX1N-EEPROM-8L；

JR6000系列JR6000-045G/055P-4-1050 45KW

JR6000系列JR6000-055G/075P-4-1050 55KW

JR6000系列JR6000-075G/090P-4-1060 75KW

JR6000系列JR6000-090G/110P-4-1060 90KW

JR6000系列JR6000-110G/132P-4-1070 110KW

JR6000系列JR6000-132G/160P-4-1070 132KW

JR6000系列JR6000-160G/185P-4-1080 160KW

JR6000系列JR6000-185G/200P-4-1080 185KW

JR6000系列JR6000-200G/220P-4-1080 200KW

JR6000系列JR6000-220G/250P-4-1090 220KW

JR6000系列JR6000-250G/280P-4-1090 250KW

JR6000系列JR6000-280G/315P-4-1090 280KW

JR6000系列JR6000-315G/350P-4-1090 315KW

## 商品名称

AC780系列JAC780-0R4G-S2-7010 0.4KW 220V

AC780系列JAC780-0R7G-S2-7010 0.75KW 220V

AC780系列JAC780-1R5G-S2-7010 1.5KW 220V

AC780系列JAC780-0R7G-4-7010 0.75KW 380V

AC780系列JAC780-1R5G-4-7010 1.5KW 380V

AC780系列JAC780-2R2G-4-7010 2.2KW 380V

AC780系列JAC780-004G-4-7020 4KW 380V

AC780系列JAC780-5R5G-4-7020 5.5KW 380V

AC780系列JAC780-7R5G-4-7020 7.5KW 380V

提供多种故障保护功能：过流、过压、欠压、过温、缺相、过载等保护功能；

伟创变频器维修范围包括：无显示、不能启动、过流、过压、欠压、过热、过载、输出不平衡、无显示、开关电源损坏、模块损坏、接地故障、不能调速、限流运行等；

面向合肥，芜湖，巢湖，宣城，黄山，六安，马鞍山，滁州，淮南，阜阳，淮北，池州，铜陵，安庆，宿州，亳州，蚌埠，湖州，嘉兴，绍兴，杭州，宁波，舟山，金华，台州，温州，衢州，丽水，丹阳，镇江，句容，无锡，江阴，南京，南通，如皋，盐城，连云港，赣榆，东台，扬州，高邮，仪征，宿迁，淮安，海门，沭阳，苏州，太仓，吴江，张家港，常熟

## 士林

维修经验丰富，华东地区（上海，苏州，无锡，浙江，昆山，杭州，嘉兴，宁波等）普通变频器维修中心总部在中国上海，自2010年成立以来，以为国内上百家企业提供了变频器的维修服务，并深得客户信

赖与好评，快速及时不计报酬的响应、提供以不耽误客户生产为原则的服务赢得客户的广泛认同。

士林变频器维修常见故障：无显示、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、报错等；

士林变频器维修，士林变频器SE2系列变频器产品特色：性能提升，采用首创高性能无速度感测向量控制技术

采用32位 RISC CPU 高速运算

150%(1Hz 时)高启动转矩

首创高的无回转马达参数自动量测，士林变频器维修

速度精度0.5%以内(0% ~ 负载变化时)

速度控制比提高至1 : 100

性能提升：短时间的过负载量提升至200%/1S

200%/1S(以前機種200%/0.5S)的过负载量提升，减少变频器跳脱机会，士林变频器维修

适用于冲击性负载上可安心使用，士林变频器维修(冲床/天车/台车/螺丝机械/工具机...等)

性能提升：硬件对地短路/输出短路保护设计

## 5、显示过电流或接地短路

通常是由于电流检测电路损坏。如霍尔元件、运放电路等。

## 6、电源与驱动板启动显示过电流

通常是由于驱动电路或逆变模块损坏引起。

## 7、空载输出电压正常，带载后显示过载或过电流

通常是由于参数设置不当或驱动电路老化，模块损坏引起。

四方变频器维修常见故障代码：

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/

硬件设计，大幅提高保护时效，士林变频器维修

在马达绝缘破坏或配线失误状况下保护输出模块，降低故障率

性能提升：全系列回生煞车晶体内置

三菱PLC维修：FX2N-128MR-001、FX2N-80MR-001、FX2N-64MR-001、FX2N-48MR-001、FX2N-32MR-001、FX2N-16MR-001、FX2N-80MR-D、FX2N-64MR-D、FX2N-48MR-D、FX2N-32MR-D、FX2N-128MT-001、FX2N-80MT-001、FX2N-64MT-001、FX2N-48MT-001、FX2N-32MT-001、FX2N-16MT-001、FX2N-80MT-D、FX2N-64MT-D、FX2N-48MT-D、FX2N-32MT-D、FX2NC-96MT、FX2NC-64MT、FX2NC-32MT、FX2NC-16MT、FX2N-48ER、FX2N-48ET、FX2N-32ER、FX2N-32ET、FX2N-16EX、FX2N-16EYR、FX2N-16EYT、FX2N-8ER、FX2N-8EX、FX2N-8EYR、FX2N-8EYT、FX2NC-32EX、FX2NC-32EYT、FX2NC-16EX、FX2NC-16EYT、FX2NC-16EX-T；

三菱PLC维修：FX2NC-16EYR-T、FX2N-2AD、FX2N-2DA、FX2N-2LC、FX2N-4AD、FX2N-4AD-PT、FX2N-4AD-TC、FX2N-5A、FX2N-8AD、FX2N-1HC、FX2N-1PG-E、FX2N-10GM、FX2N-10PG、FX2N-20GM、E-20TP-E-SET0、E-GM-200CAB、FX2N-1RM-E-SET、F2-720RSV RESOLVER、FX2N-16CCL-M、FX2N-16LNK-M REMOTE、FX2N-32ASI-M AS-INTERFACE、FX2N-32CCL CC-LINK、FX2N-64CL-M、FX2N-20PSU、FX2N-232IF RS-232、FX2N-CNV-IF、FX2N-8AV-BD、FX2N-232-BD、FX2N-422-BD、FX2N-485-BD、FX2NC-232-ADP、FX2NC-485-ADP；

三菱PLC维修:FX3U-128MR-ES-A、FX3U-80MR-ES-A、FX3U-64MR-ES-A、FX3U-48MR-ES-A、FX3U-32MR-ES-A、FX3U-16MR-ES-A、