

泰州西门子变频器维修

产品名称	泰州西门子变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子 产地:泰州
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

EV3-402-H3 矢量型 三相380V 1.5KW有面板

EV3-403-H3 矢量型 三相380V 2.2KW有面板

EV3-405-H3 机械负载 三相380V 3.7KW有面板

欧姆龙

多功能小型欧姆龙变频器维修：

3G3MV-A2001、3G3MV-A2002、3G3MV-A2004、3G3MV-A2007、3G3MV-A2015、

3G3MV-A2022、3G3MV-A2037、3G3MV-A2055、3G3MV-A2075、3G3MV-A4002、

3G3MV-A4004、3G3MV-A4007、3G3MV-A4015、3G3MV-A4022、3G3MV-A4037、

3G3MV-A4055、3G3MV-A4075、3G3MV-AB001、3G3MV-AB002、3G3MV-AB004、

3G3MV-AB007、3G3MV-AB015、3G3MV-AB022、3G3MV-AB037

3G3FV-A2007、3G3FV-A2015、3G3FV-A2022、3G3FV-A2037、3G3FV-A2055
3G3FV-A2075、3G3FV-A2110、3G3FV-A2150、3G3FV-A4004、3G3FV-A4007、
3G3FV-A4015、3G3FV-A4022、3G3FV-A4037、3G3FV-A4055、3G3FV-A4075、
3G3FV-A4110、3G3FV-A4150、3G3FV-B2185、3G3FV-B2220、3G3FV-B2300、
3G3FV-B2370、3G3FV-B2450、3G3FV-B2550、3G3FV-B4185、3G3FV-B4220、
3G3FV-B4300、3G3FV-B4370、3G3FV-B4450、3G3FV-B4550、
3G3FV-A4004-CUE、3G3FV-A4007-CUE、3G3FV-A4015-CUE、3G3FV-A4022-CUE、
3G3FV-A4037-CUE、3G3FV-A4055-CUE、3G3FV-A4075-CUE、3G3FV-A4110-CUE、
3G3FV-A4150-CUE、3G3FV-B411K-CUE、3G3FV-B416K-CUE、3G3FV-B4185-CUE、
3G3FV-B4220-CUE、3G3FV-B4300-CUE、3G3FV-B4370-CUE、3G3FV-B4450-CUE、
3G3FV-B4550-CUE、3G3FV-B4750-CUE、
3G3FV-A4004-E、3G3FV-A4007-E、3G3FV-A4015-E、3G3FV-A4022-E、
3G3FV-A4037-E、3G3FV-A4055-E、3G3FV-A4075-E、3G3FV-A4110-E、
3G3FV-A4150-E、3G3FV-B2750-E、3G3FV-B411K-E、3G3FV-B416K-E、
3G3FV-B4185-E、3G3FV-B418K-E、3G3FV-B4220-E、3G3FV-B422K-E、
3G3FV-B4300-E、3G3FV-B430K-E、3G3FV-B4370-E、3G3FV-B4450-E、
3G3FV-B4550-E、3G3FV-B4750-E

高性能通用欧姆龙变频器维修：

电网电压过低

E-12

变频器瞬间过流

输出三相间有短路或接地短路

风道堵塞或风扇损坏

环境温度过高

控制板连线或插件松动

输出缺相等原因造成电流波形异常

辅助电源损坏，驱动电压欠压

控制板异常

E-13

外部故障急停端子闭合

E-14

辅助电源损坏

霍尔器件损坏

公司为您提供“ 博世力士乐 ” REXROTH变频器维修。博世力士乐REXROTH变频器维修，博世力士乐REXROTH变频器，维修博世力士乐REXROTH变频器，代理博世力士乐REXROTH变频器，销售博世力士乐REXROTH变频器，博世力士乐REXROTH变频器故障现象

公司作为博世力士乐REXROTH传动产品在华东地区的服务商，可为终端用户提供REXROTH产品的咨询与技术服务，可修复的故障为，上电无显示，上电报故障代码，没有输出电压，输出缺相，过电压，过电流，无使能信号，频率加不上去等故障！

更多关于REXROTH产品的信息及技术问题，请致电本公司相关部门！

维修流程：

- 1 普通的工程师向客户了解设备故障起因与故障现象，向客户给出普通合理的处理方案；
- 2 在确定设备需要维修的情况下，拆卸设备，免费排查出故障点；
- 3 根据故障点，如实诚信的向客户报出维修价格（如遇特殊故障，维修成本过高的情况下，我司会建议设备报废，另购新机）
- 4 客户如同意维修，工程师选用原厂同型号或性能一致的全新配件进行维修，如客户不同意维修，我司将设备原样退还给客户，不收取任何费用；
- 5 修复后，上电带电机、负载运行30-60分钟，确定OK，再交付客户使用！

BA01-01-FW

DDS02.2-W100-BE11-02-FW DDS02.2-W100-BE12-01-FW DDS02.2-W100-BE23-01-FW

DDS02.2-W100-BE24-02-FW DDS02.2-W100-BE43-02-FW DDS02.2-W200-BA01-01-FW

DDS02.2-W200-BE12-01-FW DDS02.2-W200-BE23-01-FW DDS02.2-W200-BE32-01-FW

DDS03.1-W030-DA01-01-FW DDS03.1-W030-DA02-01-FW DDS03.1-W030-DA11-01-FW

DDS03.1-W030-DL40-01-FW DDS03.1-W030-DS01-02-FW DDS03.1-W030-RA02-02-FW

DDS03.1-W030-RS01-03-FW DDS03.1-W050-DA01-01-FW DDS03.1-W050-DA11-01-FW

优利康变频器维修中心简介：

优利康变频器维修中心是由多名高素质的普通维修工程师组成的维修团队，普通从事国内外变频器，PLC，伺服，人机界面，开关电源，工业电源等工业自动化产品和电力电子产品的维修，并提供全方位的技术咨询及售后服务，主要维修工程师均有多年从事电子产品的芯片级开发和维修的经历，具有丰富的电子产品开发和维修经验。

主要维修项目：变频器，PLC，伺服驱动器，伺服电机，直流调速器，人机界面，温度控制器，工控电脑，数控系统，工业控制板，开关电源，通讯电源，电镀

4 故障判断实例

一台FRN11P11S-4CX设备故障为上电立即(有时为几秒)显示OC3报警，并且复位动作不正常(有时能复位有时不能复位)。将一台故障情况为带载运行时显示OH1、OH3的CPU板替换上之后，该设备故障情况为上电立即显示OC1报警—可以复位，几秒后又显示OL2报警—不能复位;而将此设备的主板换到运行时显示OH1、OH3的机体(7.5P11)上时，能正常运行也不报警。说明该设备的主板未坏，是电源驱动板坏了;而显示OH1、OH3报警的7.5P11的机器为主板有问题，驱动板没问题。

5 驱动板与主板的替换问题

(1) 7.5G11 ~ 18.5P11功率等级系列，P型变频器与小一级容量的G型变频器的容量的驱动板可以互换;

(2) 在更换不同功率的E型变频器的主板时，先进入F00功能代码之后，同时按住Stop、Run和Pro键进入U参数(THR与CM端子必须短接且FWD与CM断开)，选择与该变频器主体同容量的主控程序参数设置;其次F01 ~ F06参数也应按要求修改或确认，步骤同F00;当修改完U参数后，一定要记得重新恢复出厂设置以保存修改完的U参数。

(3) 不同容量的G/P型主板在某一容量范围内(30kW以下是同一规格尺寸，30kW以上是同一规格尺寸)可以互换，其修改主控程序内的C参数，步骤与E型机器修改大同小异。

6 一些外部硬件配置时需注意的问题

(1) 直流电抗器和交流进线电抗器

直流电抗器并不能完全替代交流进线电抗器。直流电抗器的主要作用是提高功率因数和对中间直流环节的电容提供保护;但在三相进线电压严重不平衡或该电网内有可控硅负载的场合，进线电抗器的优势就明显体现出来:它主要保护电源对整流桥和充电电阻的冲击。对于小功率(7.5kW以下)，单独用进线电抗器要比用直流电抗器的效果好得多。

(2) 输出电抗器和OFL滤波器

在实际应用中，许多客户在选用变频器时都配置了一台输出电抗器，主要是抑制输出侧的漏电流，尤其在输出电缆较长的场合，如电潜泵的应用。OFL滤波器不是一台简单的输出电抗器，它内部有LC回路，不但可以抑制输出侧的漏电流，而且可以稳定电动机的端电压和抑制输出侧对外界的干扰。由于OFL滤波器价格昂贵、需从国外订货，一般在输出配线很长又不允许对外界干扰的使用场合可以建议用户采用输出电抗器和ACL电抗器配合使用(ACL电抗器应安装在变频器的输出侧)。

7 一拖多问题

在此提到一拖多是指一台变频器同时驱动多台电动机，如纺织场合的绕丝辊。多台电动机同时被一台变频器拖动，需要满足一定的条件:如电动机的型号必须相同，每台电动机拖动的相同负载在同一时间内的工艺要求相同。对于变频器而言，根据电流原则需适当增加变频器的选型(容量增加及P型改G型)、适当延长变频器的加减速时间，以防瞬时过电流限制功能动作或OC报警;在外围硬件配置上，应增加一台输出电抗器来降低运行时的漏电流。

公司经营维修国内外各品牌变频器、PLC、驱动器、工控机、步进

驱动器、编码器、输入输出板(I/O板)、人机界面(触摸屏)、驱动板、伺服驱动器、软启动器、数字控制板、开关电源、UPS电源(不间断电源)、工业遥控器、放大器等工业自动化设备。国外品牌:西门子(SIEMENS)、ABB、欧姆龙(OMRON)、松下(pannsonic)、丹佛斯(danfoss)、博世力士乐(Rexroth)、富科斯(FOCUS)、AB、施耐德(schneider)、罗克韦尔、安川(yaskawa)、富士(FUJI)、LG、台达、艾默森、伦茨(LENZE)、三菱(MITSUBISHI)、东元、东芝、瓦萨(CNWS)、SEW、CT、GE、西域、安萨尔多、东川、科比(KEB)、东洋、东川、欧林赛普、欧陆、日立(HITICH)、明电舍、超能士、亚等。国内品牌:英威腾、依托、乐邦、南昱、吉庆、TE、星河、港蓝、先行、博斯特、高邦、思瑞、烁普、塞普信、鲁都、赛普、韦尔、斑泰科、建业、华为

、三慧、安圣、嘉信、吉纳、合康、威科达、裕康、正弦、阳冈、能普、东标、微能、森海等。 台湾品牌：欧林变、东达、东菱、东炜庭、东力、东元、利佳、宁茂、泓筌、凯奇、盛华、爱德利、士林、三川、富华、隆兴、九德松益、腾龙、创杰等。 直流调速器与其他项目维修品牌：

1、直流调速器：欧陆590系列、施耐德、ABB、西门子；

2、伺服驱动器：安川、三菱、西门子、松下、台达等；

3、PLC：三菱、欧姆龙、松下、富士、台达、台安、西门子、ABB等；

4、软启动器：ABB、施耐德、西门子等。 5、人机界面(触摸屏) 富士变频器维修：VG5 G7S K7S C9S E9S

G9S P9S C11S E11S G11S P11S等系 西门子变频器维修：6SE31 MMV/MDV ECO MM420/440 6SE70

6SE71等系列 ABB变频器维修：ACS100 ACS140 ACS400 500 ACS600 ACS800 ACS1000等系列

安川变频器维修：606PC3 V7 PC5 G3 G5/P5 656DC3 676GL5 VS-676VGL F7 G7等系列 三菱变频器维修：

FR-V200 A140 A240 A024 A044S500 E500 F500 A500等系列 三垦变频器维修：L系列 I系列 M系列

QS系列等系列 东芝变频器维修：VF-A5/A5P VF-A7 VF-S7 VF-S9 VF-G3 VF-H3 VF-E3等系列

日立变频器维修：L50 L100 SJ100 L300P J300 SJ300等系列 施耐德变频器维修：ATV08 ATV16 ATV28

ATV58 ATV68等系列 丹佛斯变频器维修：2822 2840 3002 3003 3004 3006 3011 VLT2800 VLT5000等系列

AB变频器维修：160、1305、1336、1397等系列 台达变频器维修：VFD-A/H VFD-B VFD-M VFD-P VFD-S

VFD-V VFD-L等系列 东元变频器维修：