

# 射阳西门子变频器维修技术支持

产品名称	射阳西门子变频器维修技术支持
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:射阳西门子变频器维修 型号:西门子 康思克:专业维修,变频器厂家
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

依托雄厚的技术人才和销售开拓能力,承接大型自控系统,DCS过程控制系统,高低压配电柜,大功率变频器维修、工控电子元件维修业务等。公司同时也是三菱、西门子、ABB、富士、系列、可编程控制器(PLC)、人机界面(触摸屏HMI)、伺服系统、软启动器低压电器一级分销商

主要经营:伟创变频器西北总代,承接西安变频器维修业务,三菱、西门子、ABB、富士、系列、可编程控制器(PLC)、人机界面(触摸屏HMI)、伺服系统、软启动器低压电器一级分销商,自主研发产品:无触点接触器、无触点正反转接触器、无触点中间继电器等系列性产品,公司有雄厚技术实力为依托承接相关高低压配电柜、自动化成套柜、DCS过程控制系统、节能改造、恒压供水设备的技术开发、设计、制造、售后服务。

VLT2805PT4B20STR0DBF00A00C1, VLT2805PT4B20STR1DBF00A00C1, VLT2805PT4B20SBR0DBF00A00C1  
VLT2805PT4B20SBR1DBF10A00C1, VLT2807PT4B20STR0DBF00A00C1, VLT2807PT4B20STR1DBF00A00C1  
, VLT2807PT4B20SBR0DBF00A00C1, VLT2807PT4B20SBR1DBF10A00C1, VLT2811PT4B20STR0DBF00A00  
C1, VLT2811PT4B20STR1DBF00A00C1, VLT2811PT4B20SBR0DBF00A00C1, VLT2811PT4B20SBR1DBF10A  
00C1, VLT2815PT4B20STR0DBF00A00C1, VLT2815PT4B20STR1DBF00A00C1, VLT2815PT4B20SBR0DBF0  
0A00C1, VLT2815PT4B20SBR1DBF10A00C1, VLT2822PT4B20STR0DBF00A00C1, VLT2822PT4B20STR1DB  
F00A00C1VLT2822PT4B20SBR0DBF00A00C1, VLT2822PT4B20SBR1DBF10A00C1, VLT2830PT4B20STR0DB  
F00A00C1VLT2830PT4B20STR1DBF00A00C1, VLT2830PT4B20SBR0DBF00A00C1, VLT2830PT4B20SBR1DB  
F10A00C1VLT2840PT4B20STR0DBF00A00C1, VLT2840PT4B20STR1DBF00A00C1, VLT2840PT4B20SBR0DB  
F00A00C1VLT2840PT4B20SBR1DBF10A00C1, VLT2855PT4B20STR0DBF00A00C1, VLT2855PT4B20STR1DB  
F00A00C1VLT2855PT4B20SBR0DBF00A00C1, VLT2855PT4B20SBR1DBF10A00C1, VLT2875PT4B20STR0DB  
F00A00C1VLT2875PT4B20STR1DBF00A00C1, VLT2875PT4B20SBR0DBF00A00C1, VLT2875PT4B20SBR1DB  
F10A00C1VLT2880PT4B20STR0DBF00A00C1, VLT2880PT4B20STR1DBF00A00C1, 应用效果:在控制收卷机  
从空卷到满卷、线速度从低速升到高速的整个过程中,张力非常稳定,  
FC360完全符合非滑动式铝大拉丝的应用效果。

## 丹佛斯变频器复卷机中的应用

该应用要求线速度在80-100m/min，现场温度在40℃。

§ 应用变频器: 丹佛斯FC360，3 × 400V，0.75KW

变频器状态。产品特性：1、220v 机种?? 功率范围：0.75 ~ 110kw 单?? 输入电压：200v ~ 240v 2、440v 机种?? 功率范围：0.75 ~ 280kw 三相元变频器维修，可修复东元变频器常见故障：无显示、缺相、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、更换配件等；东元变频器维修:7200GA/PA 7200JA 7200MA 7200CX 7200GA等系列佛山市伟同自动化从事各工控产品的产品选型、安装调试、维修保养、技术服务、系统集成及工程改造。精通维修各类工控产品，长期从事各品牌变频器维修、高压变频器维修、直流调速器维修、伺服驱动器维修、PLC维修、电路板维修、触摸屏维修等东元变频器维修，可修复变频器常见故障：无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏等；

### 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。东元变频器维修与销售：GA7200系列、MA7200系列、PA7200系列、7200GS系列、7200CX系列、PA7300系列、7300CV系列

1) 根据负载特性选择变频器，如负载为恒转矩负载需选择siemens MMV/MDV

变频器，如负载为风机、泵类负载应选择siemens ECO变频器。公司提供工业电路板芯片级维修、进口及国产变频器维修、驱动器维修、控制板维修、控制器维修、各类数控系统维修、工业用电源维修、直流调速器维修、伺服器维修、工控机维修、PLC维修、各种大中小型显示屏维修、触摸屏维修及承接高技术含量的数控系统、伺服系统工程、交直流电气传动工程、自动化工程的维修与系统改造等。

我们的优势是：一.配件充足 拥有大量进口和国产工业设备的配件,从而可对待修产品实施快捷的服务；二.芯片级维修（对电路板的单个分立的元件进行检测、更换）。改变了更换整块电路板的传统维修方法，从而减少维修经费，也降低了原本因维修成本过高而建议报废的机率；三.检测设备先进 配备各种检测仪器，集成电路测试仪、测试台、负载试验装备,确保维修质量;四.维修承诺：1. 免费检测 2.客户认可后进行维修（10-30左右原值）.3.合同保障.4.保修期限(同等故障):3-6个月不等

保证维修质量，收费合理。欢迎各位朋友来电咨询、洽谈。?

（2）选择变频器时应以实际电机电流值作为变频器选择的依据，电机的额定功率只能作为参考。另外应充分考虑变频器的输出含有高次谐波，会造成电动机的功率因数和效率都会变坏。因此，用变频器给电动机供电与用工频电网供电相比较，电动机的电流增加10%而温升增加约20%。所以在选择电动机和变频

器时，应考虑到这中情况，适当留有裕量，以防止温升过高，影响电动机的使用寿命。 ??

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。

维修品牌：米塔，穆格，鲁斯特，菲尼克斯，曼，倍福

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

富士变频器故障代码：OC1 加速时过电流 电动机过电流,输出电路相间或对地短路,变频器输出电流瞬时值大于过电流检出值时,过电流保护功能动作。OC2 减速时过电流 OC3 恒速时过电流 EF 对地短路故障 检测变频器输出电路对地短路时动作 OU1 加速时过电压 由于电动机再生电流增加，使主电路直流电压达到过电压检出值时，保护动作。但是，变频器输入侧维修流程须知：

1：客户在发货前请与维修工程师在QQ上确认需维修产品的具体故障及可能会产生的维修费金额。

2：我方收到货后，1-2个工作日内给出维修检测报告，客户在收到报告后请在3个工作日内给出是否确认维修答复。

3：如果确认维修，我们会在修好后做一个相应的维修连接.客户直接拍下就可以发货了。

4：客户在收到货后，确认没有问题，给我们确认收货就可以了。，（保修期则以双方商定的保修期为准）。

5：如果确认不维修，直接按客户地址返回。富士变频器目前在使用但已停产的有G5/P5、G7/P7、G9/P9系列，目前在产的有G11/P11、F1S系列。

## 1、常见故障及判断

### (1) OC报警

键盘面板LCD显示:加、减、恒速时过电流。

对于短时间大电流的OC报警，一般情况下是驱动板的电流检测回路出了问题，模块也可能已受到冲击(损坏)，有可能复位后继续出现故障。若出现“1、OC2”报警且不能复位或一上电就显示“OC3”报警，则可能是主板出了问题;若一按RUN键就显示“OC3”报警，则是驱动板坏了。

### (2) OLU报警

键盘面板LCD显示:变频器过负载。

当G/P9系列变频器出现此报警时可通过以下方法解决：用卡表测量变频器的输出是否真正过大；用示波器观察主板左上角检测点的输出来判断主板是否已经损坏。

### (3) OU1报警

键盘面板LCD显示:加速时过电压。

当通用变频器出现“OU”报警时，首先应考虑电缆直流中间环节的电解电容是否损坏，同时针对大惯量负载可以考虑做一下电机的在线自整定。另外在启动时用万用表测量一下中间直流环节电压，若测量仪

表显示电压与操作面板LCD显示电压不同，则主板的检测电路有故障，需更换主板。

#### (4) LU报警

键盘面板LCD显示:欠电压。

如果设备LU欠电压报警且不能复位，则是(电源)驱动板出了问题。

#### (5) EF报警

键盘面板LCD显示:对地短路故障。

G/P9系列变频器出现此报警时可能是主板出现了故障。

#### (6) Er1报警

键盘面板LCD显示:存储器异常。

大部分情况是内部码已丢失，只能换主板了。

#### (7) Er7报警

键盘面板LCD显示:自整定不良。

，GE，SSB，ABB,西门子、科孚德（阿尔斯通）、艾默生、瓦萨伟肯等。公司维修歌美飒|维斯塔斯|金凤|明阳|华锐|上海电气|海装|联合动力|GE|华创风能等风力发电机组风电设备，风机变频器，中控制器PLC，伺服，电源，变桨系统内的各路主板，例如控制板、检测板、接口板、输出板、电源板等维修服务.风机发电机主轴滑环编码器、偏航编码器、发电机编码器、变桨电机编码器等维修服务；风力发电机风速风向仪等维修服务；变桨控制器、变桨电机驱动器；断路器接触器；电源；UPS电源等