

# 无锡丹佛斯变频器常见故障维修

产品名称	无锡丹佛斯变频器常见故障维修
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:丹佛斯 型号:丹佛斯 产地:无锡
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

### 三.富士G11S系列变频器

FRN400G11S-4CX FRN350G11S-4CX FRN315G11S-4CX FRN280G11S-4CX FRN250G11S-4CX  
FRN220G11S-4 FRN200G11S-4 FRN160G11S-4 FRN132G11S-4 FRN110G11S-4 FRN90G11S-4 FRN75G11S-4  
FRN55G11S-4 FRN45G11S-4 FRN37G11S-4 FRN30G11S-4 FRN22G11S-4 FRN18.5G11S-4  
FRN15G11S-4 FRN11G11S-4 FRN7.5G11S-4 FRN5.5G11S-4 FRN3.7G11S-4 FRN2.2G11S-4 FRN1.5G11S-4

### 四.富士G9S系列变频器

FRN220G9S-4JE FRN200G9S-4JE FRN160G9S-4JE FRN132G9S-4JE FRN110G9S-4JE FRN90G9S-4JE  
FRN75G9S-4JE FRN55G9S-4JE FRN45G9S-4JE FRN37G9S-4JE FRN30G9S-4JE FRN22G9S-4JE  
FRN18.5G9S-4JE FRN15G9S-4JE FRN11G9S-4JE FRN7.5G9S-4JE FRN5.5G9S-4JE FRN3.7G9S-4JE  
FRN2.2G9S-4JE FRN1.5G9S-4JE FRN0.75G9S-4JE FRN0.4G9S-4JE

富士变频器维修常见故障及判断:

#### (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,产生的原因基本是以下几种情况:机电缆过长、电缆选型临界造成的输出漏电流过大或输出电缆接头松动和电缆受损造成的负载电流升高时产生的电弧效应。

小容量(7.5G11以下)变频器的24V风扇电源短路时也会造成OC3报警,此时主板上的24V风扇电源会损坏,主板其它功能正常。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系列富士变频器维修出现此报警时可通过三种方法解决:首先修改一下“转矩提升”、“加减速时间”和“节能运行”的参数设置;其次用卡表测量变频器的输出是否真正过大;普通后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。

当富士变频器维修中出现“OU”报警时,首先应考虑电缆是否太长、绝缘是否老化,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。当直流母线电压高于780VDC时,变频器做OU报警;当低于350VDC时,富士变频器维修做欠压LU报警。

## (4) LU报警

故障报警:

FF01维修.FF03维修.FF04维修.FF05维修.FF06维修.FF07维修.FF08维修.FF09维修.FF10维修.FF11维修.FF13维修.FF14维修.FF15维修.

西门子变频器现货销售,6se70变频器销售,西门子变频器价格,公司大量库存,多种渠道,价格更低,欢迎来电订购

6SE7011-5EP50, 6SE7011-5EP60, 6SE7011-5EP60-Z, 6SE7011-5EP70, 6SE7012-0TP50, 6SE7012-0TP50-Z, 6SE7012-0TP60, 6SE7012-0TP60-Z, 6SE7012-0TP70, 6SE7013-0EP50, 6SE7013-0EP50-Z, 6SE7013-0EP60, 6SE7013-0EP70, 6SE7014-0TP50, 6SE7014-0TP50-Z, 6SE7014-0TP60, 6SE7014-0TP60-Z, 6SE7014-0TP70, 6SE7015-0EP50, 6SE7015-0EP50-Z, 6SE7015-0EP60, 6SE7015-0EP70, 6SE7016-0TP50, 6SE7016-0TP50-Z, 6SE7016-0TP60, 6SE7016-0TP60-Z, 6SE7016-0TP70, 6SE7016-1EA51, 6SE7016-1EA51-Z, 6SE7016-1EA71, 6SE7016-1TA51, 6SE7016-1TA51-Z, 6SE7016-1TA71, 6SE7018-0EA51, 6SE7018-0EA71, 6SE7018-0EP50, 6SE7018-0EP50-Z, 6SE7018-0EP60, 6SE7018-0EP70, 6SE7018-0TA51, 6SE7018-0TA51-Z, 6SE7018-0TA51-1AA0, 6SE7018-0TA51-1AA1, 6SE7018-0TA71, 6SE7021-0EA51, 6SE7021-0EA51-1AA0, 6SE7021-0EA51-1AA1, 6SE7021-0EA71, 6SE7021-0EA81, 6SE7021-0EP50, 6SE7021-0EP60, 6SE7021-0EP70, 6SE7021-0TA51, 6SE7021-0TA51-Z, 6SE7021-0TA51-1AA0, 6SE7021-0TA51-1AA1, 6SE7021-0TA71, 6SE7021-0TP50, 6SE7021-0EP50-Z, 6SE7021-0EP60,

?

西门子440变频器维修, 西门子变频器维修, MM440模块烧维修, 跳闸烧保险, 带电机抖动维修, 无输出, 输入端子短路维修, MM440IGBT模块烧维修, 变频器冒烟维修, MM440炸机维修, 输出带电机不平衡维修, MM440变频器风扇销售, MM440变频器程序软件下载, MM440变频器控制板销售, 西门子MM440IO板销售, 西门子MM440模块销,

西门子MM440变频器维修销售，维修炸保险、开不了机、开机报故障代

码、F0001过流维修、F0002过压维修、F0003欠压维修、F0004 过温维修、F0012温度信号不正常维修、F0022功率组件故障维修、F0024故障维修、F0540故障维修、F0504故障维修，西门子440显示 -----，故障不能复位、运行变频器内部冒烟，面板无显示等均可快速修复。公司配备各型号IGBT模块、主板、驱动板、电源板、控制板、IO板等均有现货，器件采用西门子原装配件，维修速度快，客户当天送机当天可修好，对大功率变频器公司可上门维修，同时办理变频器除尘保养程序备份等。

西门子变频器MM系列报故障F0001维修,报故障F0002维修,报故障 F0003维修, 报故障F0004维修, 报故障F0005维修, 报故障F0011维修, 报故障F0012维修, 报故障F0015维修, 报故障F0020维修, 报故障F0021维修, 报故障F0022维修, 报故障F0023维修, 报故障F0024维修, 报故障F0030维修, 报故障F0035维修, 报故障F0040维修, 报故障F0041维修, 报故障F0042维修, 报故障F0051维修, 报故障F0052维修, 报故障F0053维修, 报故障F0054维修, 报故障F0060维修, 报故障F0070维修, 报故障F0071维修, 报故障F0072维修, 报故障F0080维修, 报故障F0085维修, 报故障F0090维修, 报故障F0101维修, 报故障F0221维修, 报故障F0222维修, 报故障F0450维修, 报故障F0452维修

西门子变频器维修，西门子S120变频器报故障维修，S120矢量变频器维修，s120伺服驱动器维修，

1P6SL3120-1TE13-0AA3维修，6SL3121-1TE13-0AA3维修，6SL3120-1TE15-0AA3维修，6SL3121-1TE15-0AA

键盘面板LCD显示:欠电压。

如果设备经常“LU欠电压”报警，则可考虑将变频器的参数初始化(H03设成1后确认)，然后提高变频器的载波频率(参数F26)。若E9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系列富士变频器维修出现此报警时可能是主板或霍尔元件出现了故障。

#### (6) Er1报警

键盘面板LCD显示:存贮器异常。

关于G/P9系列富士变频器维修“ER1不复位”故障的处理:去掉FWD—CD短路片，上电、一直按住RESET键下电，知道LED电源指示灯熄灭再松手;然后再重新上电，看看“ER1不复位”故障是否解除，若通过这种方法也不能解除，则说明内部码已丢失，只能换主板了。