

如皋博世力士乐变频器损坏故障维修

产品名称	如皋博世力士乐变频器损坏故障维修
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:博世力士乐 型号:博世力士乐 产地:如皋博世力士乐变频器维修
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

博世力士乐

维修.

报故障F049维修. F050维修. F051维修. F052维修. F053维修. F054维修. F056维修. F057维修.

报故障F058维修. F059维修. F060维修. F061维修. F062维修. F065维修. F070维修. F072维修.

报故障F073维修. F074维修. F075维修. F076维修. F077维修. F078维修. F079维修. F080维修.

报故障F081维修. F082维修. F085维修. F087维修. F090维修. F091维修. F095维修. F096维修.

报故障F097维修. F098维修. F100维修. F101维修. F102维修. F103维修. F107维修. F108维修.

报故障 F109维修. F110维修. F112维修. F114维修. F115维修. F116维修. F117维修. F118维修.

报故障F119维修. F121维修. F122维修. F123维修. F124维修. F125维修. F126维修. F127维修.

报故障F128维修. F129维修. F130维修. F131维修. F132维修. F133维修. F134维修. F135维修.

报故障F136维修. F137维修. F138维修. F139维修. F140维修. F141维修. F142维修. F143维修.

报故障F144维修. F145维修. F146维修. F147维修. F148维修. F149维修. F150维修. F151维修.

报故障F152维修. F243维修. F244维修. F255维修

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，6SL3121-1TE15-0AA3维修，

6SL3120-1TE21-0AA3维修，6SL3121-1TE21-0AA3维修，6SL3120-1TE21-8AA3维修，6SL3121-1TE21-8AA3维修，

6SL3120-1TE23-0AA3维修，6SL3121-1TE23-0AA3维修，6SL3120-1TE24-5AA3维修，6SL3121-1TE24-5AA3维修，

6SL3120-1TE26-0AA3维修, 6SL3121-1TE26-0AA3维修, 6SL3120-1TE28-5AA3维修, 6SL3121-1TE28-5AA3维修,

6SL3120-1TE31-3AA3维修, 6SL3121-1TE31-3AA3维修, 6SL3120-1TE32-0AA3维修, 6SL3121-1TE32-0AA3维修,

6SL3120-2TE13-0AA3维修, 6SL3121-2TE13-0AA3维修, 6SL3120-2TE15-0AA3维修, 6SL3121-2TE15-0AA3维修,

6SL3120-2TE21-0AA3维修, 6SL3121-2TE21-0AA3维修, 6SL3120-2TE21-8AA3维修, 6SL3121-2TE21-8AA3维修,

6SL3320-1TE32-1AA0维修, 6SL3320-1TE32-6AA0维修, 6SL3320-1TE33-1AA0维修, 6SL3320-1TE33-8AA0维修,

6SL3320-1TE35-0AA0维修, 6SL3320-1TG28-5AA0维修, 6SL3320-1TG31-0AA0维修, 6SL3320-1TG31-2AA0维修,

6SL3320-1TG31-5AA0维修, 6SL3320-1TG31-8AA0维修, 6SL3320-1TG32-2AA0维修, 6SL3320-1TG32-6AA0维修

西门子6SL3130维修, 6SL3130电源维修, 6SL3130模块电源维修

6SL3730-1TE34-2AA0维修, 6SL3730-1TE35-3AA0维修, 6SL3730-1TE38-2AA0维修, 6SL3730-1TE41-2AA0维修,

6SL3730-1TE41-5AA0维修, 6SL3730-1TE41-8AA0维修, 6SL3130-1TE22-0AA0维修, 6SL3130-1TE24-0AA0维修,

6SL3130-1TE31-0AA0维修, 6SL3330-1TE34-2AA0维修, 6SL3330-1TE35-3AA0维修, 6SL3330-1TE38-2AA0维修,

6SL3330-1TE41-2AA0维修, 6SL3330-1TE41-5AA0维修 6SL3330-1TE38-2AA0维修

Sinamics S120

是西门子公司推出的全新的集V/F、矢量控制及伺服控制于一体的驱动控制系统, 它不仅能控制普通的

三相异步电动机, 还能控制同步电机、扭矩电机及直线电机。其强大的定位功能将实现进给轴的、相对定位。内部集

成的DCC(驱动控制图表)功能, 用PLC的CFC编程语言来实现逻辑、运算及简单的工艺等功能。

Sinamics S120 产品包括: 用于共直流母线的DC/AC 逆变器和用于单轴的AC/AC 变频器。

ABB变频器维修,可修复ABB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; ABB变频器维修: ACS150系列、ACS300系列、ACS350系列、ACS400系列、ACS500系列、ACS600系列、ACS800系列、ACS510系列、ACS550系列; ACS150 IP20系列变频器: ACS150-01E-02A4-2、ACS150-01E-04A7-2、ACS150-01E-06A7-2 ACS150-01E-07A5-2、ACS150-01E-09A8-2、ACS150-03E-01A2-4 ACS150-03E-01A9-4、ACS150-03E-02A4-4、ACS150-03E-03A3-4 ACS150-03E-04A1-4、ACS150-03E-05A6-4、ACS150-03E-07A3-4 ACS150-03E-08A8-4 ACS350 IP20系列变频器: ACS350-01E-02A4-2、ACS350-01E-04A7-2、ACS350-01E-06A7-2 ACS350-01E-07A5-2、ACS350-01E-09A8-2、ACS350-03E-01A2-4 ACS350-03E-01A9-4、ACS350-03E-02A4-4、ACS350-03E-03A3-4 ACS350-03E-04A1-4、ACS350-03E-05A6-4、ACS350-03E-07A3-4 ACS350-03E-08A8-4 ACS510 IP21系列变频器: ACS510-01-03A3-4、ACS510-01-04A1-4 ACS510-01-05A6-4、ACS510-01-07A2-4 ACS510-01-09A4-4、ACS510-01-012A-4、ACS510-01-017A-4 ACS510-01-025A-4、ACS510-01-031A-4、ACS510-01-038A-4 ACS510-01-046A-4、ACS510-01-045A-4、ACS510-01-060A-4 ACS510-01-072A-4、ACS510-01-088A-4、ACS510-01-096A-4 ACS510-01-125A-4、ACS510-01-124A-4、ACS510-01-157A-4 ACS510-01-180A-4、ACS510-01-195A-4 ACS510 IP54系列变频器: ACS510-01-03A3-4+B055、ACS510-01-04A1-4+B055、ACS510-01-05A6-4+B055 ACS510-01-07A2-4+B055、ACS510-01-09A4-4+B055、ACS510-01-012A-4+B055、ACS510-01-017A-4+B055、ACS510-01-025A-4+B055、ACS510-01-031A-4+B055 ACS510-01-038A-4+B055、ACS510-01-046A-4+B055、ACS510-01-045A-4+B055 ACS510-01-060A-4+B055、ACS510-01-072A-4+B055、ACS510-01-088A-4+B055 ACS510-01-096A-4+B055、ACS510-01-125A-4+B055、ACS510-01-124A-4+B055 ACS510-01-157A-4+B055、ACS510-01-180A-4+B055、ACS510-01-195A-4+B055 ACS550 IP21系列变频器: ACS550-01-03A3-4、ACS550-01-04A1-4、ACS550-01-05A4-4 ACS550-01-06A9-4、ACS550-01-08A8-4、ACS550-01-012A-4 ACS550-01-015A-4、ACS550-01-023A-4、ACS550-01-031A-4 ACS550-01-038A-4、ACS550-01-045A-4、ACS550-01-044A-4 ACS550 IP54系列变频器: ACS550-01-03A3-4+B055、ACS550-01-04A1-4+B055、ACS550-01-05A4-4+B055 ACS550-01-06A9-4+B055、ACS550-01-08A8-4+B055、ACS550-01-012A-4+B055 ACS550-01-015A-4+B055、ACS550-01-023A-4+B055、ACS550-01-031A-4+B055 ACS550-01-038A-4+B055、ACS550-01-045A-4+B055、ACS550-01-044A-4+B055 ACS550-01-059A-4+B055、ACS550-01-072A-4+B055、ACS550-01-087A-4+B055 ACS550-01-096A-4+B055、ACS550-01-125A-4+B055、ACS550-01-124A-4+B055 ACS550-01-157A-4+B055、ACS550-01-180A-4+B055、ACS550-01-195A-4+B055 ACS800-01系列直接转矩控制型变频器: ACS800-01-0003-3+P901、ACS800-01-0004-3+P901、ACS800-01-0005-3+P901 ACS800-01-0006-3+P901、ACS800-01-0009-3+P901、ACS800-01-0011-3+P901 ACS800-01-0016-3+P901、ACS800-01-0020-3+P901、ACS800-01-0025-3+P901 ACS800-01-0030-3+P901、ACS800-01-0040-3+P901、ACS800-01-0050-3+P901 ACS800-01-0060-3+P901、ACS800-01-0070-3+P901、ACS800-01-0100-3+P901 ACS800-01-0120-3+P901、ACS800-01-0135-3+P901、ACS800-01-0004-5+P901 ACS800-01-0005-5+P901、ACS800-01-0006-5+P901、ACS800-01-0009-5+P901 ACS800-01-0011-5+P901、ACS800-01-0016-5+P901、ACS800-01-0020-5+P901 ACS800-01-0025-5+P901、ACS800-01-0030-5+P901、ACS800-01-0040-5+P901 ACS800-01-0050-5+P901、ACS800-01-0060-5+P901、ACS800-01-0070-5+P901 ACS800-01-0100-5+P901、ACS800-01-0120-5+P901、ACS800-01-0140-5+P901

维修丹佛斯变频器: 维修丹佛斯VLT2800系列, VLT2900系列, VLT5000系列, VLT3000系列, VLT6000系列, VLT7000系列, VLT8000系列, FC51系列, FC100系列, FC200系列, FC300系列, FC51系列, MCD200系列, MCD3000系列等变频器。

丹佛斯变频器维修变频器的常见故障: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。

VLT6002HT4B20STR3DLF00A00C0

变频器在低频输出(5Hz以下)时，电动机输出正/反转方向频繁脉动，一般是变频器的主板出了问题。

(12) 某个加速区间振荡故障

当富士变频器维修出现在低频三相不平衡(表现电机振荡)或在某个加速区间内振荡时，我们可尝试一下修改变频器的载波频率(降低)，可能会解决问题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;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

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:存储器异常。

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。

(7) Er7报警

键盘面板LCD显示:自整定不良。

G/P11系列富士变频器维修出现此故障报警时，一般是充电电阻损坏(小容量变频器)。另外就是检查内部接触器是否吸合(大容量变频器，30G11以上;且当变频器带载输出时才会报警)、接触器的辅助触点是否接触良好;若内部接触器不吸合可首先检查驱动板上的1A保险管是否损坏。也可能是驱动板出了问题—可检查送给主板的两芯信号是否正常。

(8) Er2报警

键盘面板LCD显示:面板通信异常。

11kW以上的富士变频器维修当24V风扇电源短路时会出现此报警(主板问题)。对于E9系列机器，一般是显示面板的DTG元件损坏，该元件损坏时会连带造成主板损坏，表现为更换显示面板后上电运行时立即OC报警。而对于G/P9机器一上电就显示“ER2”报警，则是驱动板上的电容失效了。

(9) OH1过热报警

键盘面板LCD显示:散热片过热。

OH1和OH3实质为同一信号，是CPU随机检测的，OH1(检测底板部位)与OH3(检测主板部位)模拟信号串联在一起后再送给CPU，而CPU随机报其中任一故障。出现“OH1”报警时，首先应检查环境温度是否过高，冷却风扇是否工作正常，其次是检查散热片是否堵塞(食品加工和纺织场合会出现此类报警)。若在恒压供水场合且采用模拟量给定时，一般在使用800 电位器时容易出现此故障;给定电位器的容量不能过小，不能小于1k ；电位器的活动端接错也会出现此报警。若大容量变频器(30G11以上)的220V风扇不转时，肯定会出现过热报警，此时可检查电源板上的保险管FUS2(600V，2A)是否损坏。

当出现“OH3”报警时，一般是驱动板上的小电容因过热失效，失效的结果(症状)是变频器的三相输出不平衡。因此，当变频器出现“OH1”或“OH3”时，可首先上电检查变频器的三相输出是否平衡。

对于OH过热报警，主板或电子热计出

现故障的可能性也存在。G/P11系列富士变频器维修，电子热计为模拟信号，G/P9系列变频器电子热计为开关信号。

(10) 1、OH2报警与OH2报警

对G/P9系列富士变频器维修机器而言，因为有外部报警定义存在(E功能)，当此外部报警定义端子没有短接片或使用中该短路片虚接时，会造成OH2报警;当此时若主板上的CN18插件(检测温度的电热计插头)松动，则会造成“1、OH2”报警且不能复位。检查完成后，需重新上电进行复位。

(11) 低频输出振荡故障

当富士变频器维修出现在低频三相不平衡(表现电机振荡)或在某个加速区间内振荡时，我们可尝试一下修改变频器的载波频率(降低)，可能会解决问题

西门子_SIEMENS

VLT6002HT4B20STR0DLF00A00C0

VLT6002HT4C20STR3DLF00A00C0

VLT6002HT4C20STR0DLF00A00C0

VLT6002HT4C54STR3DLF00A00C0

VLT6003HT4B20STR3DLF00A00C0

VLT6003HT4B20STR0DLF00A00C0

VLT6003HT4C20STR3DLF00A00C0

VLT6003HT4C20STR0DLF00A00C0

VLT6003HT4C54STR3DLF00A00C0

VLT6004HT4B20STR3DLF00A00C0

VLT6004HT4B20STR0DLF00A00C0