

丹阳艾默生变频器各系列维修

产品名称	丹阳艾默生变频器各系列维修
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:艾默生 型号:全系列 产地:丹阳变频器维修
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

艾默生

Er.EEP (21) SB200 森兰南京安邦信变频器修理安邦信维修 参数存储失败
参数写入发生错误复位后，重试，若问题仍然存在请寻求服务

Er.CFE (22) SB200 森兰 通讯异常
通讯严重上位机没有工作通讯参数设置不当检查通讯回路配线及接地检查上位机及接线检查FF菜单设置

Er.ccF (23) SB200 森兰 电流检测故障
变频器内部连线或插件松动电流传感器损坏或电路异常检查并重新连线寻求服务

Er.Aco (25) SB200 森兰 模拟输入掉线
连线断或外部设备坏掉线门限设置不当检查外部连线和外部设备检查F6-07、F6-16、F6-25的设置

Er.PLL (26) SB200 森兰 清水池缺水 清水池缺水传感器故障 检查清水池水位和水位传感器是否正常

Er.rHo (27) SB200 森兰 热敏电阻开路 南京安邦信变频器修理安邦信维修热敏电阻断线
检查热敏电阻连线或寻求服务

Er.Abb (28) SB200 森兰 异常 停机 故障 失速状态持续1分钟非操作面板下使用 停机 正确设置运行参数

Er.PnL (31) SB200 森兰 操作面板掉线 操作面板丢失或断线 —

AL.oLL SB200 森兰 电机过载 电机热模型检测出电机温升过高 参照对应故障的对策

AL.oLP SB200 森兰 电机负载过重 电机电流超出负载过重检出水平并超过检出时间 参照对应故障的对策

AL.ULd SB200 森兰 变频器欠载 变频器输出电流小于欠载 保护 水平超过检出时间 参照对应故障的对策

AL.PnL SB200 森兰 操作面板掉线 操作面板断线或未连接 (通过端子输出报警信号) 参照对应故障的对策

AL.Aco SB200 森兰 模拟输入掉线 模拟输入信号低于掉线门限 参照对应故障的对策

AL.PLI SB200 森兰 输入缺相 输入缺相或三相不平衡 参照对应故障的对策

AL.PLo SB200 森兰 输出缺相 输出缺相 参照对应故障的对策

AL.CFE SB200 森兰 通讯异常 通讯超时 参照对应故障的对策

AL.EEP SB200 森兰 参数存储失败 参数写入失败 参照对应故障的对策按清除

AL.dcL SB200 森兰 直流母线欠压 直流母线电压低于欠压点 断电显示此信息为正常

AL.Pd1 SB200 森兰 1#水泵禁止 数字输入43 (见51页) 有效
南京安邦信变频器修理安邦信维修检查对应端子是否有效

AL.Pd5 SB200 森兰 5#水泵禁止 数字输入47 (见51页) 有效 检查对应端子是否有效

AL.Pd6 SB200 森兰 休眠小泵禁止 数字输入48 (见51页) 有效 检查对应端子是否有效

AL.Pd7 SB200 森兰 排污泵禁止 数字输入49 (见51页) 有效 检查对应端子是否有效

AL.PcE SB200 森兰 参数检查错误 参数设置不当 改正参数设置或恢复出厂值 , 按清除

AL.Pdd SB200 森兰 操作面板数据不一致 操作面板中存储的参数与变频器中的参数不一致 按清除

AL.UPF SB200 森兰 参数上传失败 参数上传过程中面板EEP出错报警 检查操作面板型号是否为SB-PU70E、连线是否过长、是否过大，重试按清除

AL.PdE SB200 森兰 操作面板数据错误 参数下载和比较时，面板数据校验出错

操作面板按键无响应 SB200 森兰 个别键或所有键均没有响应 操作面板按键自动锁定操作面板连接线接触不良操作面板按键损坏按 + 保持3s，即可解锁检查连接线，异常时向本公司寻求服务更换操作面板

参数不能修改 SB200 森兰 部分参数不能修改 南京安邦信变频器修理安邦信维修F0-10设定为1或2参数更改属性为只读将F0-10改设为0用户不能修改只读参数

参数不能修改 SB200 森兰 运行状态下不能修改

南京安邦信变频器修理安邦信维修参数更改属性为运行时不可修改在待机状态下进行修改

运行中变频器意外停机 SB200 森兰 没有 停机 命令，变频器自动 停机，运行指示灯灭南京安邦信变频器修理安邦信维修有故障运行命令通道切换Fb-18 = 3 “瞬时停电时减速”，且停电时间过长查找故障原因，复位故障检查操作及运行命令通道状态检查直流母线欠压动作设置和输入电压安邦信变频器维修公司直流调速器维修，当设备遇到故障的时候，操作人员需要时间按照正确的顺序让设备停止运营。然后保护现场，接下来就可以拨打或者是的直流调速器维修服务中心电话，可以通过电话咨询的方式让对方帮助解决一些基本的问题。若是设备的故障成因比较复杂，在线无法解决，就需要用到送或者邮寄的方式把设备送到的直流调速器维修服务中心。安邦信变频器维修包米乐伺服驱动器维修，包米乐驱动器维修，鲍米乐驱动器维修，鲍米乐伺服驱动器维修，鲍米乐伺服维修，鲍米勒伺服维修，鲍米勒伺服器维修，鲍米勒伺服驱动器维修，鲍米勒维修。常见维修产品及故障现象：1.触摸屏，人机界面，控制面板。以减轻电动机轴上的负荷。如能够加大，则加大传动比；如果传动比无法加大，则应加大电动机的容量。三菱变频器维修过载故障的第二步是检查电机三相电是否平衡：（1）如果电机的三相电压不平衡，则三菱变频器维修检测输出端的三相电压是否平衡；（2）如果三菱变频器三相电压也不平衡，则故障原因在三菱变频器内部，应检查三菱变频器的逆变模块及其驱动部份；（3）如果三菱变频器维修输出端的电压平衡，则问题在于三菱变频器与电机间的线路，应检查所有接线端的螺丝是否已打紧；（4）如果在维修变频器和电机之间有接触器或其他电器的话，还应检查有关电器的接线端是否都已拧紧，以及触点的接触状况是否良好等；（5）如果电机三相电压平衡，则应了解跳闸时的工作频率；

可以减小漏电流。04富士变频器故障保护原理及维修漏电保护的解决方案富士变频器一般不会使用漏电断路器，一般采用接地、等电位等措施来解决漏电问题。但是，为了符合EN50178标准，必须保证变频器可靠接地，接地线的导线截面积要为普通接地线的2倍或至少10平方毫米以上，以免造身。对于必须要加装漏电保护要求的，建议采用符合IEC60755，或DINVDE100标准所规定的B型漏电保护开关。该漏电保护开关充分考虑到电磁兼容性变频器的特点，很好地解决了具有三相整流装置的电气设备的漏电保护问题。建议请采用完全电磁式，额定漏电动作电流值为200mA以上，动作延时0.4-1秒左右的漏电保护开关作变频器的漏电保护。1) 保持风门与变频运行一样的开度工频试转，看是否电流同样过大。如果同样电流过大，那么说明冷态下运行就比热态运行电流过大。变频器不存在任何问题。（2）测试输入电压或变压器的输出电压，如果偏低。更换变压器档位，抬高模块的输入电压，从而增大输出电压，降低变频器的输出电流。

安邦信变频器维修(2)仪器检查法使用常规电工仪表，对各组交，直流电源电压，对相关直流及脉冲信号

等进行测量，从中找寻可能的故障。例如用万用表检查各电源情况，及对某些电路板上设置的相关信号状态测量点的测量，用示波器观察相关的脉动信号的幅值，相位甚至有无，用PLC编程器查找PLC程序中的故障部位及原因等。变频器如发生故障跳闸，务必记录故障代码和跳闸时变频器的运行工况，以便于具体分析故障原因。加强日常检查好每半月检查一次，检查，记录运行中的变频器输出三相电压，并注意比较他们之间的平衡度，检查记录变频器的三相输出电流，并注意比较他们之间的平衡度。尤其要检查清理冷却风扇，因为有不少变频器的功率模块就是因为风扇损坏或风道被污物阻塞而过热造成的。用普通钢锯锯条折断后将断面磨窄，磨成刀刃状。用磨好的锯条将三相线电源端子下到模块的3根电源线切断，使三相电源与故障的整流器分开。用锯条从模块与电源板之间，将模块里整流器引出到电源板的正极引线p、负极引线n分别切断，目的是使故障的整流器直流引出线与负载分开。上述的两步都是要将已故障的整流器从原来的电路中分离出来。类似做手术将病灶从肌体中切除。在电源板上模块引出的直流电源正负极处用红黑两根0.3-0.5米长的塑料软铜线，线径根据功率大小定。我用的都是1.5平方线。用电烙铁将红线焊到正极上，黑线焊到负极上以便于区分。

安邦信变频器维修公司例1：在实际维修机床的时候，611UE会出现“039”的报警。查看报警说明：039在识别功率部件时出错。在039报警时，会出现039 20000的情况：是没有一个功率模块被识别。处理方法是：把数控机床断电，把611U驱动模块与功率模块重新插拔就可以解决问题。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：相关的器件进行配换，第七步：电机故障及原因都排除的情况下，通电进行实验，第八步：在伺服电机正常工作的情况下，进入正常运行。常州海德汉编码器维修业务范围：快修海德汉HEIDENHAIN编码器ERN、ERN、ERN、ROD、ERN、ERN、ERN、EQN、EQN、。24小时接修服务，快速反应测试，每位客户在将海德汉时，都会关心海德汉编码器维修价格，维修单位是怎么做出报价的。有没有胡乱收费，这客户

5IS5-2N , SV055IS5-2N、SV037IS5-2N、

SV022IS5-2N、SV015IS5-2N、SV008IS5-2N、SV750IS5-4、SV550IS5-4、SV450IS5-4、SV370IS5-4、SV300IS5-4 ,

SV220IS5-4N、SV185IS5-4N、SV150IS5-4N、SV110IS5-4N、SV075IS5-4N
, SV055IS5-4N、SV037IS5-4N、SV022IS5-4N、

SV015IS5-4N、SV-IS5 , SV220DBU-4、SV150DBU-4、LED Loader,SV-IS5、LCD Loader,SV-IS5
, SV300IP5-4N、

SV220IP5-4N、SV165IP5-4N、SV150IP5-4N、SV110IP5-4N
, SV075IP5-4N、SV055IP5-4N、SV550IS5-2、SV450IS5-2、

SV370IS5-2 , SV300IS5-2、SV220IS5-2N、SV185IS5-2N、SV150IS5-2N、SV110IS5-2N
, SV220IH-4CT、SV160IH-4CT、

SV132IH-4CT、SV110IH-4CT、SV090IH-4CT
, SV075IH-4CT、SV055IH-4CT、SV045IH-4CT、SV037IH-4CT , SV030IH-4CT、

SV-IS5、SV-IS5、CARD,SV-IS5、CARD,SV-IS5、RS485 CARD,SV-IS5 , SUB-C CARD,SV-IS5、SUB-B
CARD,SV-IS5、SUB

《东芝变频器》VF-S11一款结构紧凑、具备全球标准的《东芝变频器》，遵循主要的世界标准和各种电源电压标准。单相200V，0.2-2.2kW、三相200V，0.2-15kW、三相400V，0.4-15kW

《东芝变频器》VF-S11适合各种机械和设备使用的变频器.适合需要大启动转矩的用户,适合被电磁噪音困扰的用户,适合安装空间有限的用户,适合非常看重维护的用户,适合需要扩展性的用户,适合机型的容量和范围要求广的用户.《东芝变频器》通用型的适用范围:适合需要大启动转矩的用户传送装置,升降机,残疾人专用轮椅自动升降机和其 他运输机械有时需要大的启动转矩.VF-S11结合了东芝专利控制系统-电流矢量计算控制-产生1HZ-200%或以上的启动转矩,这就为需要大启动转矩的应用场合提供了足够的回旋余地.

《东芝变频器》适合被电磁噪音困扰的用户《东芝变频器》比如商用烫衣板,雨刮,医疗保健单位,福利院,周围环境和我们日常生活中使用的室内运动机械,如果它们产生电磁噪音的话,就会对周围区域产生大量.VF-S11在小巧的机体内装有噪音滤波器,从而大大地减少了所产生的电磁噪音.VF-S11也符合EU EMC指令标准.《东芝变频器》适合安装空间有限的用户包括食品加工,包装在内的某些家用设备以及控制面板,化工机械,印刷机等,必须尽可能小巧.与普通型号的《东芝变频器》相比,VF-S11外部尺寸已经相当小了.另外,并排安装意味着可以进一步节省空间,因为两台或多台设备可以彼此挨得很近安装.

《东芝变频器》适合非常看重维护的用户

风扇,水泵,鼓风机和空调设备必须定期维护.VF-S11监控维修部件的预期更换日期,并作为一项草拟的维护方针向服务人员发出报警.主电路中电容器的设计寿命为10年.另外,VF-S11也可以在高达60度的环境温度中使用,展示了优异的环境耐受性.

《东芝变频器》适合需要扩展性的用户有时,您必须通过通讯对系统进行控制和监控,例如,建筑物中的空调系统和生产线上的控制系统,因为有很高的扩展性,VF-S11使用可拆式控制端子板,使您可以方便地安装选购的通讯板(RS-485,Device Net和LONWORKS).

《东芝变频器》适合对机型的容量和范围要求广的用户为了获得备件和便于对机械设备进行维护,您是否有过使用同种《东芝变频器》的想法?对于在这一组别的《东芝变频器》来说,VF-S11大的优点是容量宽广,大可达15KW.VF-S11是全封闭型,可以用于易受大量水和尘土侵袭的苛刻环境.

产品特点:

1、《东芝变频器》高扭力从低速启动瞬间,初始转矩输出可达到额定值的二倍。1Hz-200%。通过东芝特有的矢量技术,无论是驱起区域(马达加速时),还是再生区域(马达减速时),都能保持平稳地运行。只要设定一个对数,就可用自动调节来实现力矩自动补偿功能。带有自动节能模式,使VF-S11《东芝变频器》的效率达到更高水准。

2、《东芝变频器》内置EMI噪音滤波器照顾周围环境是VF-S11《东芝变频器》的又一优点。单相级别和500伏三相级别的VF-S11《东芝变频器》带有高衰减性能的EMI滤波器,能大大减弱由《东芝变频器》产生的RFI噪音或电流。

3、《东芝变频器》可调换的控制端子线路板在同级《东芝变频器》中,首创可调换的控制端子线路板。使接线和维修更加方便。换下标准的控制端子线路板后,可留出空间在变频器内部装上带有通讯接口的控制端子板(选购件)

4、《东芝变频器》维修保养容易,使用寿命延长 VF-S11拥有预警功能。当电解电容器,冷却风扇及控制线路板的实际使用时间达到更换期限时,操作面板会显示警告信号,提醒使用者及时更换或准备更换。这是一个非常有用的功能,可作为维修保养的指引。VF-S11的冷却风扇附有自动开关的功能,使其使用寿命进一步延长。而且其装卸非常容易,便于更换。电容器方面,VF-S11的主电路电容器采用寿命延长达10年的电容器,一定程度上延长了变频器的寿命。VF-

S11适应的环境温度高可达摄氏60度。5、《东芝变频器》宽广的功率范围 VF-S11作为小型《东芝变频器》级别,达到15千瓦功率的宽广范围。《东芝变频器》产品性能:低速时也可迅速达到200%以上的启动转矩

自动转矩提升、自动在线功能等设置—“触”而就

节能模式再次升级，其节能效果之优引领世界新潮流

内置滤波器

滤波器可大大降低因《东芝变频器》而产生的电磁波，其环保意识也可见一斑

更自如对应的电气规格

单相220V/三相400V：内置高减衰型EMI滤波器，符合欧洲EMC规格

三项220V：内置标准滤波器，符合日本国土交通省的有关规定

体形更趋精巧

《东芝变频器》以节省空间见长的小巧体形再一次大大缩小

在多台并列安装时，也可实现无空间密集安装

体积小巧但功能却惊人之多，实用性引领世界潮流

首创可拆卸式端子台

实现了控制端子台可拆卸化，使布线作业以及维修保养更简便易行

-端子台基板与通讯功能基板互换，即可实现通讯功能选件内置化

维修保养更为简便

《东芝变频器》显示易损件报警信号，便于及时维修保养

冷却风扇装卸简便，并有自动ON/OFF开关，大大延长了使用寿命

主回路电容的设计使用寿命可达10年之久

在环境温度60°C时也能照常使用，其耐环境性为世界之（但需降低电流）