

江阴微能修理变频器维修

产品名称	江阴微能修理变频器维修
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:正弦 型号:VM05 产地:江阴
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

江阴微能修理变频器维修AL.oLL SB70 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 SB70 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 SB70 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 SB70 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 SB70 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 SB70 江阴微能修理变频器维修森兰 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 SB70 森兰 输出缺相 输出缺相 参照对应故障的对策

AL.CFE SB70 森兰 通讯异常 通讯超时 参照对应故障的对策

AL.EEP SB70 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 SB70 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.Co1 SB70 森兰 比较器1输出 保护 由比较器1产生 检查比较器1输出定义

AL.Co2 SB70 森兰 比较器2输出 保护 由比较器2产生 检查比较器2输出定义

AL.PGo SB70 森兰 PG断线 PG无信号 参照对应故障的对策

AL.PcE SB70 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 SB70 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 SB70 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、干扰是否过大，重试按清除

AL.PdE SB70 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 检查操作面板型号是否为 SB-PU70E、连线是否过长、干扰是否过大，重试按清除

操作面板按键无响应 SB70 森兰 个别键或所有键均没有响应

江阴微能修理变频器维修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 SB70 森兰 部分参数不能修改 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 SB70 森兰 运行状态下不能修改 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 SB70 森兰 没有 停机 命令，变频器自动 停机，运行指示灯灭 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

运行中变频器意外停机 SB70 森兰 没有 停机 命令，电机自动 停机，变频器运行指示灯亮 江阴微能修理变频器维修故障自动复位等待期间运行中断给定频率为0，零频运行PID正作用，反?br />靖?PID反作用，反?br />几?br /> 检查故障自动复位设置和故障原因检查运行中断设置检查给定频率检查PID给定与反?br />?/td>变频器无法启动

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

occ VFD-B 台安 􀏹􀟹􀿪􁍟􁜭􀪜􁌡􀪍􀵀􁏮􀎍􀪎􀑣􀮳􀫱􀡎􁆧􀛞􀿅􀿪􀟹􀮯􀏠 检查电机额定与交流电机驱动器额定是否匹配饥寒差交流电机驱动器U-V-W有无短路检查与电机连线是否短路或接地检查交流电机驱动器与电机的螺丝是否松动加长加速时间检查是否电机是否有超额负载􁑭􀟤􁄃􀿪􁍟􀰾􁉢􀟏􀓎􀑣􀵺􀾮􀮩􀷪􀙕􀬤􀐳􁑭􀟤􀏹􀟹􀿪􁍟􁜭􀪜􁌡􁄃􀿪􁍟􀛞􁓲􀶚&#江阴微能修理变频器维修1049699;􀵑􁗫􀪜􀎐􀜜􀎐􀰿􀥡􀸡􁑭􀟤􀟏􀓎􀿪􁍟􀟏􀓎􀑣􀷹􁗝􀢑􀾶􀿪􁍟􁜭􀪜􁌡􁄃􀿪􁍟􀛞􁓲􀶚􀑣􀵑􁗫􀪜􀎐􀜜􀎐􀰿􀥡􀸡􁑭􀟤􀟏􀓎􀿪􁍟􀟏􀓎􀑣􀷹􁗝􀢑􀾶

ov VFD-B 台安 交流电机驱动器侦测内部直流高压侧有过电流现象产生􀏹􀟹􀿪􁍟􁜭􀪜􁌡􀪍􀵀􀌰􀱊􀛡􀟹􀩼􁑅􀪎h

9699;#1052613;#1052650;#1053765;#1051561;#1052138;#1051567;#1049568;#1049593;#1050617;#1052650;#1053535;#1054509;#1051292;#1053473;#1051277;#1051968;#1049392;#1051722;#1050337;#1050617;#1051260;#1053765;#1051278;#1049699;#1052613;#1052650;#1053765;#1051561;#1052138;#1051567;#1049568; 检查输入电压是否在交流电机驱动器额定输入电压范围内并检测动画ifouyou突破电压产生#1053805;#1050596;#1053678;#1049314;#1052650;#1053765;#1050575;#1049806;#1049652;#1049593;#1050617;#1052650;#1053535;#1054509;#1051292;#1053473;若是由于电机惯性回升电压，造成交流电机驱动#1054173;内部#1050144;直流高压侧电压过高，此时可加长减速时间或假装刹车电阻#1053678;#1049314;#1052650;#1053765;#1053265;#1051803;#1049392;#江阴微能修理变频器维修#1048834;#1050029;#1052862;#1051968;#1050575;#1049806;#1049699;#1050702;#1050287;#1052650;#1053765;#1051567;#1049568;#1050742;#1050575;#1049572;#1050234;#1052650;#1053535;#1052762;#1052179;#1049648;#1049407;#1052650;#1053765;#1048834;#1051716;#1049688;#1049593;#1050617;#1052650;#1053535;#1054509;#1051292;#1053473;#1049392;#1051722;#1050337;#1050617;#1051260;#1053765;#1051278;#1052650;#1053765;#1052613;#1051260;#1048834;#1049705;#1050977;#1049502;#1049488;#1050396;#1051956;#1051711;#1052193;#1050197;#1049488;#1052549;#1052406;#1050008;#1052650;

oH VFD-B 台安

#1054485;交流#1049756;电机驱动器侦测内部温度#1052388;过高，江阴微能修理变频器维修超过保护位准 检查环境温度是否过高检查散热片是否有异物，风扇有无转动检查交流电机驱动器通风是否有足够的空间

Lv VFD-B 台安 交流电机#1049593;#1050617;驱动器内部直流高压侧过低#1052650;#1053535;#1054509;#1051292;#1053473;#1049392;#1051722;#1050337;#1050617;#1051260;#1053765;#1051278;#1052613;#1049778; 检查输入电源电压是否正常检查负载是否有突然的重载是否三相机种单相电源入力或欠相

oL VFD-B 台安

输出电流超过交流电机驱动器可承受的电流，若输出150（%）的交流电击驱动器额定电流，可承受60秒 检查是否电机过载减低转矩提升设定值增加交流电机驱动器输出容量

oL1 VFD-B 台安 内部电子热动电驿 保护 动作

检查电机是否过载检查电机额定电流是否适当检查电子热动电驿功能设定增加电机容量

oL2 VFD-B 台安 电机负载过大 检查负载是否过大检查过转矩检出位准设定值

HPF.1 VFD-B 台安 控制器硬件 保护 线路异常 GFF硬件 保护 线路异常，送厂维修

HPF.2 VFD-B 台安 控制器硬件 保护 线路异常 江阴微能修理变频器维修CC硬件 保护 线路异常，送厂维修

HPF.3 VFD-B 台安 控制器硬件线路异常 OC硬件 保护 线路异常送厂维修

HPF.4 VFD-B 台安 控制器硬件线路异常 OV硬件 保护 线路异常送厂维修

bb VFD-B 台安 当外部多功能输入端子设定此一功能时，交流电机驱动器停止输出 清除信号来源bb立刻消失

ocR VFD-B 台安 加速中过电流 检查交流电机驱动器与电机的螺丝有无松动检查U—V-W到电机之配线是否绝缘不良增加加速时间减低转矩提升设定值更换较大输出容量交流电机驱动器

ocd VFD-B 台安 减速中过电流 江阴微能修理变频器维修检查U-V-W到电机之配线是否绝缘不良减速时间加长更换大输出容量交流电机驱动器

ocn VFD-B 台安 运转中多电流 检查U-V-W到电机之配线是否绝缘不良检查电机是否堵转更换大输出容量交流电机驱动器

EF VFD-B 台安 当外部EF端子闭合时，交流电机驱动器输出 清除故障来源后按RESET键即可

EF1 VFD-B 台安 当外部多功能输入端子设定紧急停止时交流电机驱动器停止输出 清除故障来源后按RESET键即可

cF1 VFD-B 台安 内部存储器IC资料写入异常 送厂维修

cF2 VFD-B 台安 内部存储器IC资料读出异常 按RESET键将参数重置为出厂设定否则送厂维修

cF3.3 VFD-B 台安 交流电机驱动器侦测线路异常 U相电流侦测器异常，送厂维修

cF3.4 VFD-B 台安 交流电机驱动器侦测线路异常 V相交流感测器线路异常送厂维修

cF3.5 VFD-B 台安 交流电机驱动器侦测线路异常 W相电流感测器异常，送厂维修

cF3.6 VFD-B 台安 交流电机驱动器侦测线路异常 直流侧电压侦测线路异常，送厂维修

cF3.7 VFD-B 台安 交流电机驱动器侦测线路异常 isum模拟、数字线路异常送厂维修

cF3.8 VFD-B 台安 交流电机驱动器侦测线路异常 温度感测器异常，送厂维修

GFF VFD-B 台安 接地 保护

线路动作：当交流电机驱动器侦测到输入端接地且接地电流高于电机驱动器额定电流50（%）以上 检查与电机连线是否有短路现象或接地确定IGBT功率模组是否损坏检查输出侧接地是否绝缘不良

cFR VFD-B 台安 自动减速加速模式失败

交流电机驱动器与电机匹配是否恰当负载回升惯量过大负载变化过于急躁

cE- VFD-B 台安 通信异常 检查通讯信号有无反接检查通讯格式是否正确

CcoddE PcoddE VFD-B 台安 软件 保护 启动 显示CcoddE送厂维修显示PcoddE为密码锁定

Lc VFD-B 台安 低电流 检查负载电流检查参数Pr 06-12，06-15的设定

AUE VFD-B 台安 电机参数自动侦测错误 检查电机接线是否正确重试

cEF VFD-B 台安 外部计数器到达设定值时，发生外部异常错误 检查外部计数器出发信号检查参数Pr 03-39.03-11设定

PHL VFD-B 台安 欠相 保护 检查是否为三相输入电源

RnLEr PGEr VFD-B 台安 模拟信号错误PG回授号错误

检查参数设定检查系统反应时间回授号侦测时间之间的所有可能的发生的错误PG卡接线是否正确

occ VFD-B 台达 交流电机驱动侦测输出侧有异常突增的过电流产生 检查电机额定与电流驱动器额定是否

相匹配检查交流电机驱动器U-V-W见有无短路检查与电机连线是否有短路现象或接地检查交流电机驱动器与电机的落地有无松动加长加速时间检查是否电机是否有超额负载

ov VFD-B 台达 交流电机驱动器侦测内部直流高压侧有过电压现象 检查输入电压是否与在交流电机驱动器额定输出电压范围内，并监测是否有突破电压产生若是由于电机惯量回升电压，造成交流电机驱动器内部直流高压侧电压过高，此时可加长减速间或加装刹车电阻

oH VFD-B 台达 交流驱动器侦测内部温度过高，超过 保护 位准
检查温度是否过高检查散热片是否有异物，风扇有无转动检查交流电机驱动器通风空间是否足够

Lv VFD-B 台达 交流电机驱动器内部直流电压侧过低
检查输入电源电压是否正常检查负载是否有突然的重载，是否三相机种单相电源入力或欠相

Lv VFD-B 台达
输出电流超过交流电机驱动器可承受的电流，若输出150（%）的交流电机驱动器额定电流，可承受60秒
检查电机是否过载减低转矩提升设定值是否三相机种单相电源入力或欠相

oL1 VFD-B 台达 内部电子热动电驿 保护 动作
检查电机是否过载检查电机额定电流值是否适当检查电子热动电驿功能设定增加电机容量

oL2 VFD-B 台达 电机负载过大 检查电机负载是否过大检查过转矩出位准设定值（06-03----06-05）;

HPF.2 VFD-B 台达 控制硬件 保护 线路异常 CC(电流钳制) 硬件 保护 线路异常

HPF.3 VFD-B 台达 控制硬件 保护 线路异常 OC硬件 保护 线路异常

HPF.4 VFD-B 台达 控制硬件 保护 线路异常 OV硬件 保护 线路异常

bb VFD-B 台达 当外部多功能输入端子（MI1-MI6）设定此一功能时，交流电机驱动器停止输出
清除信号来源“bb”立刻消失

ocR VFD-B 台达 加速中过电流 检查交流电机驱动器与电机的螺丝有无松动检查U-V-W到电机之配线是否绝缘不良增加加速时间减低转矩提升设定值更换较大输出容量交流电机驱动器

ocd VFD-B 台达 减速中过电流 减速时间过长 检查U-V-W到电机之配线是否绝缘不良更换大地呼出容量交流电机驱动器

ocn VFD-B 台达 运转中过电流 检查U-V-W到电机之配线是否绝缘不良检查电机是否堵转更换大输出容量交流你电机驱动器

EF VFD-B 台达 当外部EF 端子闭合时，交流电机驱动器停止输出 清除故障来源后按“RESET”键即可

EF1 VFD-B 台达 当外部多功能输入端子（MI1-MI6）设定紧急停止时，交流电机驱动器停止输出
清除故障来源后按：RESET“即可

cF1 VFD-B 台达 内部存贮器IC 资料写入异常 送场维修