

宜兴士林修理变频器维修

产品名称	宜兴士林修理变频器维修
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:士林 型号:SB200 产地:宜兴
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

宜兴士林修理变频器维修E.SER FR740 三菱 通讯异常 (主机) 从RS-485到RS-485的通讯中在Pr.335的RS-485通讯重试次数不等于“9999”的情况下超过了重试次数,引发了通讯错误,此时变频器将停止输出通讯开断时间超过在Pr.336设定的RS-485通讯检测时间间隔时变频器也将停止输出 连接好RS-485端子的接线

E.AIE FR740 三菱 模拟输入异常

端子2/4输入电流的设定,在输入30mA以上时,或有输入电压(7.5V以上)时显示

电流输入指定为频率指令或将Pr.73模拟输入选择, Pr.267端子4输入选择设定为电压输入 (参照第114页)

E.13 FR740 三菱 内部电路异常 宜兴士林修理变频器维修内部电路异常时显示 请与经销商联系

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

F0001 MM440 西门子 过电流

电动机功率 (P0307)与变频器的功率 (r0206)不匹配电动机的导线短路有接地故障 检查以下各项情况:电动机功率 (P0307)与变频器的功率 (r0206)相匹配电缆的长度不得超过允许的值电动机的电缆和电动机内部不得有短路或接地故障输入变频器的电动机参数必须与实际使用的电动机参数相符合输入变频器的定子电阻值(P0350)必须正确无误电动机的冷却风道必须通畅,电动机不得过载增加斜坡上升时间 (P1120)减少“启动提升”的强度 (P1312)

F0002 MM440 西门子 过电压 直流回路的电压 (r0026)超过了跳闸电平 (2172) 宜兴士林修理变频器维修 检查以下各项情况:电源电压(P0210)必须在变频器铭牌规定的范围以内直流回路电压控制器必须投入工作 (P1240),而且正确进行了参数化斜坡下降时间 (P1121) 必须与负载的转动惯量相匹配实际要求的制动功率必须在规定的限定值以内

F0003 MM440 西门子 欠电压 宜兴士林修理变频器维修供电电源故障冲击负载超过了规定的限定值

检查以下各项：供电电源电压(P0210)必须在变频器铭牌规定的范围以内检查供电电源是否短时掉电，或有短时的电压降低

F0004 MM440 西门子 变频器过温 变频器运行时冷却风量不足环境温度太高 检查以下各项情况：变频器运行时冷却风机必须正常运转调制脉冲的频率必须设定为缺省值检查环境温度是否太高，超过了变频器的允许值

F0005 MM440 西门子 变频器I2T过温

变频器过载变频器负载工作周期时间太长电动机功率（P0307）超过了变频器的功率（r0206）检查以下各项情况：负载的工作周期时间必须在规定的限制值以内电动机功率（P0307）必须与变频器的功率（r0206）相匹配

F0011 MM440 西门子 电动机I2T过温 电动机过载 检查以下各项情况：负载过大或负载的工作周期时间太长标称的电动机温度超限值（P0626-P0628）必须正确电动机I2T过温报警太平（P0604）必须与电动机的实际过温情况相匹配

F0012 MM440 西门子 变频器温度信号丢失 变频器（散热器）的温度传感器断线

F0015 MM440 西门子 电动机温度信号丢失 电动机的温度传感器开路或短路，宜兴士林修理变频器维修如果检测到温度信号已经丢失，温度监控开关便切换为监控电动机的温度模型

F0020 MM440 西门子 电源断相 如果三相输入电源电压中有一相丢失，便出现故障，但变频器的脉冲仍然允许输出宜兴士林修理变频器维修，变频器仍然可以带负载 检查输入电源各项的线路

F0021 MM440 西门子 接地故障 如果三相电流的总和超过变频器额定电流的5（%）时，便出现这一故障

F0022 MM440 西门子 功率组件故障 下列情况下将引起硬件故障（r0947=22和r0949=1）：（1）直流回路过流=IGBT短路（2）制动斩波器短路（3）接地故障（4）I/O板插入不正确性的F0022故障：检查I/O板必须完全插入插座中如果在变频器的输出侧或IGBT中有接地故障或短路故障时，断开电动机电缆就能确定是哪种故障在所有外部接线都已断开（电源接线除外），而变频器仍然出现性故障的情况下，几乎可以断定变频器一定存在缺陷，应该进行检修偶尔发生的F0022故障：突然的负载变化或机械阻滞斜坡时间很短采用无传感器矢量控制功能时参数优化运行的很差安装有制动电阻时，制动电阻的阻值太低

F0023 MM440 西门子 输出故障 输出的一相断线

F0024 MM440 西门子 整流器过温 通风风量不足冷却风机没有运行运行环境的温度过高 检查以下各项情况：变频器运行时冷却风机必须处于运转状态脉冲频率必须设定为缺省值环境温度可能高于变频器运行的允许值

F0030 MM440 西门子 冷却风机故障 风机不再工作 检查以下各项情况：宜兴士林修理变频器维修在装有操作面板选件AOP或BOP时，故障不能被屏蔽需要更换新风机

F0035 MM440 西门子 在重试再启动时自动再启动故障 试图制动再启动的次数超过了P1211确定的数值