

连云港变频器故障维修

产品名称	连云港变频器故障维修
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:三菱 型号:D700 产地:连云港
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

连云港变频器故障维修34 MOVITRAC-31C 缝 现场总线超时
主服务器和奴隶在有响应监视的指定时间内没有通信。 检查主管的通信例程。 增加现场总线超时时间 (P571) /停用监视。

35 MOVITRAC-31C 缝 连接识别器-FRS 编码器连接有故障。 编码器电源故障。
检查编码器连接。 检查编码器的电源。

36 MOVITRAC-31C 缝 连接主从 只有 FRS 和电缆中断主从 (P557) = YES : 从站 (TL. 98-101)
的设定点连接中断。 主速 0 ® 奴隶 Frs Ctrlis 中断。 未分配从属 FRS CTRL 输入。 主速度 0
输出未分配。 没有主逆变器可用。 每圈使用编码器 < 512 个脉冲。
检查安装。 检查二进制输入输出和二进制输出的编程。 检查编码器类型是否正确。

37 MOVITRAC-31C 缝 Frs 拉姆故障 内部故障。 连云港变频器故障维修
如果故障反复发生，请联系SEW服务。

38 MOVITRAC-31C 缝 FRS 进程数据故障

逆变器和FRS之间的接口故障。 如果故障反复发生，请联系SEW服务。

39 MOVITRAC-31C 缝 FRS 参数数据故障 FRS 参数 (P55_)。 检查参数设置。

41 MOVITRAC-31C 缝 Frs 滞后故障 编码器的极性设置不正确。 加速坡道太短。 定位控制器的P增益过小

速度控制器未设置属性。滞后误差容差值过小 更改编码器的极性。增加坡道。增加 P 增益。为速度控制器选择新参数。增加滞后误差容差 (P551)。检查编码器、电机和主相的接线。检查机械系统是否缓慢, 或者驱动器是否撞到障碍物。

43 MOVITRAC-31C 缝 故障二次输出在 TL 上加载。X3: 61 > 150 mA. 负载上的其他二进制输出 > 50 mA Short 电路的二进制输出。二进制输出上的电容负载。检查二进制输出的安装。

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

o.C. SY5000 神源 1.运行中过流2.加速中过流3.减速中过流 连云港变频器故障维修1.输出短路或负载突变2.加速时间设定值过小3.转矩补偿电压值设定有误4.减速时间设定值过小5.输出短路或负载突变 1.请查明原因, 采取相应对策后进行复位若仍无法解决, 请寻求技术支持2.增大加速时间值3.增大或减小转矩补偿电压值4.增大减速时间值5.消除短路或负载突变

o.E. SY5000 神源 1.运行中过压2.加速中过压3.减速中过压 连云港变频器故障维修1.电源电压过高2.负载转速有波动3.负载惯量 (GD2) 过大 1.使电源电压在规定范围内2.减小负载转速的波动3.改变减速时间使其适合于负载惯量4.外接制动单元

F.Lt SY5000 神源 智能功率模块 保护 1.智能功率模块上下桥臂发生短路故障2. 其他原因引起的瞬时电流过大 请查明原因, 采取相应对策后进行复位若仍无法解决, 请寻求技术支持

P.oFF SY5000 神源 瞬时停电或欠压故障 在运行过程中出现了电源电压下降或瞬时电源故障 请检查电源状态和输入侧的接线

o.t. SY5000 神源 变频器过热 1.冷却风机有异常2.周围温度过高3.通风口堵塞 1.检查风机的运转2.使变频器运行环境符合要求3.消除通风口等处的灰尘和脏物

o.L. SY5000 神源 过载 1.电机过载2.V/F 特性或转矩的补偿量不确定 1.减轻负载或换上更大容量的变频器2.增大或减小转矩补偿电压

-Err SY5000 神源 E2PROM 写数据错误 (注) E2PROM 在存入数据时出现错误 连云港变频器故障维修 请用 SET 键重新存储该参数, 或者用参数 E-059 初始化, 然后切断电源再重新上电

EnS SY5000 神源 紧急停止 端子输入 EMS 动作 请确认信号的连线 错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

0C 2000G 阿尔法 过流 1、试调整加减速时间2、试调整转矩提升曲线3、减小负荷变动4、驱动电路异常, 请委托经销商检查

0U 2000G 阿尔法 过压 连云港变频器故障维修 1、将减速时间拉长2、若安装有制动单元, 将功能代码 97 的值设定为 0

LU 2000G 阿尔法 欠压 (运行中) 1、输入电压低落2、请检查电源输入部分的布线

0H 2000G 阿尔法 过热 1、检查环境温度是否过高2、检查变频器周围空间是否过小3、检查冷却风扇是否不运转

0L 2000G 阿尔法 过载 1、负载过重, 应减轻负载2、V/f 特性曲线或转矩提升设定不当3、更换大一个规格的变频器

EH 2000G 阿尔法 外部故障 1、外部设备故障, 请检查与输入端子相连的外部设备2、连云港变频器故障

维修检查输入端子的定义是否有误

P0 2000G 阿尔法 欠压（上电时）连云港变频器故障维修输入电源电压不足，充电继电器不动作

Err1 2000G 阿尔法 EEPROM读写错误 1、重新上电，或复位2、该现象重复时，请委托经销商检查

Err2 2000G 阿尔法 CPU故障 1、检查电源是否正常2、控制板异常，请委托经销商检查

Err3 2000G 阿尔法 参数错误 1.CPU故障2、摆频运行时，偏差频率大于5Hz