

南京西林变频器修理西林维修

产品名称	南京西林变频器修理西林维修
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:西林 型号:CVF03 产地:南京
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

南京西林变频器修理西林维修cFR L2 台达 自动加减速模式失败 􀂄
交流电机驱动器与电机匹配是否恰当􀂄 负载回升惯量过大􀂄 负载变化过于急剧

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

Er.ocb (1) SB70 森兰 起动瞬间过流

南京西林变频器修理西林维修电机内部或接线有相间或对地短路逆变模块有损坏起动开始电压过高
检查电机及接线寻求服务检查转矩提升设置

Er.ocA (2) SB70 森兰 加速运行过流 加速时间太短V/F曲线不合适对旋转中的电机进行再起电网电压低
变频器功率太小矢量控制未进行参数自整定 延长加速时间调整V/F曲线或转矩提升设置设为转速跟踪起
动等电机完全停止后再起检查输入电源选用功率等级大的变频器进行参数自整定

Er.ocd (3) SB70 森兰 减速运行过流 南京西林变频器修理西林维修减速时间太短有势能负载或负载惯性
转矩大变频器功率偏小矢量控制未进行参数自整定
延长减速时间外加合适的能耗制动组件选用功率等级大的变频器进行参数自整定

Er.ocn (4) SB70 森兰 恒速运行过流

负载发生突变负载异常电网电压低变频器功率偏小矢量控制未进行参数自整定
减小负载的突变进行负载检查检查输入电源选用功率等级大的变频器进行参数自整定

Er.ouA (5) SB70 森兰 加速运行过压

南京西林变频器修理西林维修对旋转中的电机进行再起启动输入电压异常
设为转速跟踪启动等电机完全停止后再启动检查输入电源

Er.oud (6) SB70 森兰 减速运行过压 有势能负载或负载惯性大减速时间太短
选择合适的能耗制动组件延长减速时间

Er.oun (7) SB70 森兰 恒速运行过压 ASR参数不合适输入电压异常加减速时间设置太短
调整ASR参数，减小超调检查输入电源适当延长加减速时间

Er.ouE (8) SB70 森兰 待机时过压 直流母线电压检测电路故障输入电压过高 寻求服务检查输入电源

Er.dcL (9) SB70 森兰 运行中欠压 有重负载冲击充电接触器损坏输入缺相输入电压异常
检查负载检查并更换检查输入电源、接线检查输入电源、接线

Er.PLI (10) SB70 森兰 输入缺相 输入R、S、T有缺相输入三相不平衡输出严重振荡
检查安装配线检查输入电压调整参数消除振荡

Er.PLo (11) SB70 森兰 输出缺相 输出U、V、W有缺相 检查输出配线检查电机及电缆

Er.FoP (12) SB70 森兰 功率器件 保护 输出有相间短路或接地短路控制板连线或插件松动电机与变频器
连线过长22kW及以下机型制动单元过流有严重干扰或变频器损坏
重新配线检查并重新连线加输出电抗器或滤波器检查外部制动电阻阻值及接线寻求服务

Er.oHI (13) SB70 森兰 变频器过热 环境温度过高风道阻塞或风扇损坏负载过大
降低环境温度清理风道或更换风扇检查负载或选用大功率变频器

Er.oLI (14) SB70 森兰 变频器过载 负载过大变频器温度过高加速时间太短直流制动电流过大V/F曲线不
合适对旋转中的电机进行再起启动输入电压过低 检查负载或选用大功率变频器检查风扇、风道和环境温度
延长加速时间减小直流制动电流调整V/F曲线和转矩提升量设为转速跟踪启动或等电机完全停止后再启动
检查输入电压

Er.oLL (15) SB70 森兰 电机过载

V/F曲线不合适输入电压过低普通电机长期低速重载运行电机铭牌或过载 保护
设置不当电机堵转或负载突变过大 正确设置V/F曲线和转矩提升量检查输入电压加独立散热风扇或选用
变频电机正确设置F3-02、Fb-00、Fb-01检查负载

Er.EEF (16) SB70 森兰 外部故障 外部故障端子闭合 南京西林变频器修理西林维修处理外部故障

Er.oLP (17) 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
检查负载检查负载过重 保护 设置

Er.ULd (18) SB70 森兰 变频器欠载 南京西林变频器修理西林维修变频器输出电流小于欠载 保护
水平并超过检出时间 检查负载检查欠载 保护 设置

Er.Co1 (19) SB70 森兰 比较器1输出 保护 信号 由比较器1产生 检查比较器1输出定义

Er.Co2 (20) SB70 森兰 比较器2输出 保护 信号 由比较器2产生 检查比较器2输出定义

Er.EEP (21) SB70 森兰 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) SB70 森兰 通讯异常 通讯干扰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) SB70 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.ArF (24) SB70 森兰 自整定不良
电机铭牌参数设置错误未接电机或电机缺相旋转自整定时，电机未处于空载自整定振荡
按电机铭牌正确设置参数检查电机连线使电机脱开机械负载调整F2-09“防振阻尼”

Er.Aco (25) SB70 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.PGo (26) SB70 森兰 PG断线
与编码器接口板连线故障编码器接口板跳线设置不当Fd-05“PG断线检测时间”过短编码器坏
检查连线参照9.6节检查跳线适当加大设置检查并更换损坏的编码器

Er.rHo (27) SB70 森兰 热敏电阻开路 热敏电阻断线
南京西林变频器修理西林维修检查热敏电阻连线或寻求服务

Er.Abb (28) SB70 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 PG接反而发生超速
正确设置运行参数检查PG接线

Er.Io1 (29) SB70 森兰 保留 - -

Er.Io2 (30) SB70 森兰 保留 - -

Er.PnL (31) SB70 森兰 操作面板掉线 操作面板丢失或断线 -

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