

# 南京正弦变频器修理正弦维修

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 南京正弦变频器修理正弦维修               |
| 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<br>型号:EM303A<br>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

南京正弦变频器修理正弦维修错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

Er00 ED3000S 易驱 加速运行中过流 加速时间太短 负载惯性过大 V/F曲线不合适 电网电压过低 变频器功率太小 对旋转中的电机进行再起动 延长加速时间 减小负载惯性 降低转矩提升值或调整 V/F曲线 检查输入电源 选用功率等级大的变频器 设置为检速起动功能

Er01 ED3000S 易驱 减速运行中过流; 减速时间过短 有大惯性负载 变频器功率偏小 延长减速时间 减小负载惯性 选用功率等级大的变频器

Er02 ED3000S 易驱 稳速运行中过流; 输入电压异常 负载发生突变或异常 变频器功率偏小 检查输入电源 检查负载或减小负载突变 选用功率等级大的变频器

Er03 ED3000S 易驱 加速运行中过压 南京正弦变频器修理正弦维修 输入电压异常 对旋转中的电机实施再起动南京正弦变频器修理正弦维修 检查输入电源 设置为检速起动功能

Er04 ED3000S 易驱 减速运行中过压 减速时间太短 有能量回馈性负载 输入电源异常 延长减速时间 增加外接能耗制动组件的制动功率 检查输入电源

Er05 ED3000S 易驱 恒速运行中过压 输入电压异常 负载惯性较大 检查输入电源 选用能耗制动组件

Er06 ED3000S 易驱 停机时过压 输入电源电压异常 检查输入电源电压

Er07 ED3000S 易驱 运行欠压

输入电压异常 检查电源电压

Er08 ED3000S 易驱 输入电源缺相 输入电源缺相或异常 检查输入电源

Er09 ED3000S 易驱 模块故障 变频器输出短路或接地 变频器瞬间过流，环境温度过高 风道堵塞或风扇损坏 直流辅助电源故障 控制板异常 检查接线 参见过流对策 降低环境温度 清理风道或更换风扇 寻求厂家或代理商服务 寻求厂家或代理商服务

Er10 ED3000S 易驱 散热器过热 环境温度过高 风扇损坏 风道堵塞  
降低环境温度 更换风扇 清理风道并改善通风条件

Er11 ED3000S 易驱 变频器过载 南京正弦变频器修理正弦维修 转矩提升过高或V/F  
曲线不合适 加速时间过短 负载过大  
降低转矩提升电压，调整V/F曲线 延长加速时间 减小负载或更换功率等级大的变频器

Er12 ED3000S 易驱 电机过载 转矩提升过高或V/F  
曲线不适合 电网电压过低 电机堵转或负载突变过大 电机过载 保护系数设置不正确  
降低转矩提升值或调整V/F曲线 检查电网电压 检查负载 正确设置电机过载 保护系数

Er13 ED3000S 易驱 外部设备故障 外部设备故障输入端子闭合 断开外部设备故障输入端子并清除故障

Er14 ED3000S 易驱 接触器故障 电网电压过低或缺相 接触器控制电路故障 接触器损坏  
检查电网电压 寻求厂家或代理商服务 寻求厂家或代理商服务

Er15 ED3000S 易驱 电流检测错误 电流检测器件损坏或电路出现故障 直流辅助电源损坏  
寻求厂家或代理商服务 寻求厂家或代理商服务

Er16 ED3000S 易驱 键盘与控制板通信故障 连接键盘和控制板的电路出现故障 端子连接松动  
寻求服务 检查并重新连接

Er17 ED3000S 易驱 串行口通讯故障 波特率设置不当 串行口通讯错误 无上位机通讯信号 南京正弦变频器修理正弦维修 适当设置波特率 检查通讯电缆，寻求服务 检查上位机是否工作，接线是否正确

Er18 ED3000S 易驱 系统故障 干扰严重、程序读写错误 寻求厂家或代理商服务

Er19 ED3000S 易驱 保留

Er20 ED3000S 易驱 保留

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 南京正弦变频器修理正弦维修解决办法

OL IPC-MD 加能 电动机过负载 电机电流一段时间内持续偏大

OC IPC-MD 加能 电动机过电流 电机电流超过额定值的100(%)

OE IPC-MD 加能 变频器直流母线过电压(高于标准值140(%)) 电机回馈能量过大

LE IPC-MD 加能 电源电压太低(低于标准值75(%)) 电网电压跌落过大

UU1 IPC-MD 加能 电源缺相或输入接触器故障 接触器异常

OH IPC-MD 加能 变频器过热（通风不良） 风扇损坏或环境温度过高

Err IPC-MD 加能 变频器CPU内部故障

PASS IPC-MD 加能 变频器发生多次故障，电机已切换至旁路工频电源运转

错误代码 型号 品牌 错误类型 南京正弦变频器修理 正弦维修 错误原因 解决办法

Er. 01 S1 康沃 加速中过流 1. 加速时间过短 2. 转矩提升过高或V/F曲线不合适 南京正弦变频器修理 正弦维修  
1. 延长加速时间 2. 降低转矩提升电压、调整V/F曲线

OC S1 阳冈 过电流 变频器输出电流超过OC位准 1、 延长加减速时间  
2、 检查电机额定与变频器额定是否相匹配 3、 检查变频器U(T1)、V(T2)、W(T3)间有无短路  
4、 检查与电机连接线是否有短路现象或接地 5、 检查变频器与电机的螺丝有无松动  
6、 检查电机是否有超额负载

OC S1 阳冈 过电流 变频器输出电流超过OC位准 1、 延长加减速时间 2、 检查电机额定与