

三洋伺服器报警ALC3.8维修解决方法

产品名称	三洋伺服器报警ALC3.8维修解决方法
公司名称	惠州明杰自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州仲恺高新区陈江银岭路3号1楼103房（注册地址）
联系电话	0752-3323803 18933524672

产品详情

三洋伺服器报警ALC3.8维修，三洋伺服器报警AL81处理方法，三洋伺服器报警AL81解决方法，三洋伺服器报警AL81故障怎么维修，三洋伺服放大器维修

伺服驱动器维修常见故障：无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、报错等；AL 21 RL 21 电源故障，电流过大，驱动器的 U、V、W 相和驱动器电机之间的连线短路或者 U、V、W 相接地 AL 22 RL

22 电源检测异常 伺服驱动器和电机不匹配 AL 23 RL

23 电源检测异常 伺服驱动器内部电路故障 AL 24 RL 24 电源检测异常 AL 41 RL 41 过载 伺服驱动器控制板或电源模块有问题，伺服电机编码器电路故障，驱动器与电机不匹配，伺服电机抱闸没有松开，驱动器和电机 UVW 相接接线不正确，驱动器和电机 UVW 相接 线中一相或全部断开 AL 42

RL 42 过载 伺服驱动器控制板或电源模块有问题，伺服电机编码器电路故障，驱动器与电机不匹配，伺服电机抱闸没有松开，驱动器和电机 UVW 相接接线不正确，驱动器和电机 UVW

相接 线中一相或全部断开 AL 43 RL 43 再生故障 超过内置再生电阻允许的再生功率，负载惯量过大或导电时间太短，再生电阻断线，外置再生电阻阻抗值太大，驱动器的控制电路故障 AL 51 RL

51 驱动器过热 驱动器的温度异常，驱动器内部电路故障 AL 52 RL

52 突入防止电阻过热 冲入防止电阻过热，伺服驱动器内部故障，周围温度过高 AL 53 RL 53 DB 电阻器过热 驱动器内电路故障 AL 54 RL 54 内部过热 驱动器内部电路故障 AL 55 RL 55 外部过热

伺服驱动器控制板故障 AL 61 RL 61 超电压 伺服驱动器控制板故障，AL 62 RL

62 主回路电压过低 伺服驱动器内部不良 AL 63 RL 63 主电源缺相 3 相输入 R S T 中，1

相没有输入 AL 71 RL 71 控制电源的电压下降 AL 72 RL 72 +12V 电源下降 AL 81 RL 81 编码器 A 相 B 相的脉冲信号异常AL B7 RL B7 加速度异常 AL C1 RL C1 超速 AL C2 RL

C2 速度控制异常 AL C3 RL C3 速度反馈异常 AL D1 RL D1 位置偏差过大 AL D2 RL

D2 位置指令脉冲频率异常 1 AL D3 RL D3 位置指令脉冲频率异常 2 AL DFH RL

DFH 测试模式关闭 AL E1 RL E1 EEPROM 异常 AL E2 RL E2 内部 RAM 异常 AL E3 RL

E3 EEPROM 校验总和异常 AL E4 RL E4 CPU-ASIC 间的处理异常 AL E5 RL E5 参数异常 1 AL E6

RL E6 参数异常 2 AL F1 RL F1 任务处理异常 AL F2 RL F2 初始化超时 PY

系列的故障代码的意思 1 OC 电源异常（过流）2 OL 过负荷 5 OV 过电压 6 OS 超速 7 PE

控制电源异常 8 DE 传感器异常 9 MPE 主电源低 A FP 主电源缺相 C SE 速度控制异常 D OV F

偏差过大 AL21 RL21 电源故障，电流过大，驱动器的 U、V、W 相和驱动器电机之间的连线短路或者 U、V、W 相接地 AL22
RL22 电源检测异常 伺服驱动器和电机不匹配 AL23
RL23 电源检测异常 伺服驱动器内部电路故障 AL24 RL24 电源检测异常 AL41 RL41 过载 伺服驱动器控制板或电源模块有问题，伺服电机编码器电路故障，驱动器与电机不匹配，伺服电机抱闸没有松开，驱动器和电机 UVW 相接线不正确，驱动器和电机 UVW 相接线中一相或全部断开 AL42
RL42 过载 伺服驱动器控制板或电源模块有问题，伺服电机编码器电路故障，驱动器与电机不匹配，伺服电机抱闸没有松开，驱动器和电机 UVW 相接线不正确，驱动器和电机 UVW 相接线中一相或全部断开 AL43 RL43 再生故障 超过内置再生电阻允许的再生功率，负载惯量过大或导电时间太短，再生电阻断线，外置再生电阻阻抗值太大，驱动器的控制电路故障 AL51
RL51 驱动器过热 驱动器的温度异常，驱动器内部电路故障 AL52
RL52 突入防止电阻过热 冲入防止电阻过热，伺服驱动器内部故障，周围温度过高 AL53 RL53 DB 电阻器过热 驱动器内电路故障 AL54 RL54 内部过热 驱动器内部电路故障 AL55 RL55 外部过热 伺服驱动器控制板故障 AL61 RL61 超电压 伺服驱动器控制板故障，AL62
RL62 主回路电压过低 伺服驱动器内部不良