

# LS产电伺服器维修

产品名称	LS产电伺服器维修
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

LS伺服器维修，LS乐星产电伺服器维修，LS伺服放大器维修，惠州LS伺服器售后维修点

LS伺服驱动器维修常见故障有：上电无显示、电源灯不亮、过电流、过电压、欠电压、过热、过载、过速、缺相、抖动、编码器异常、模块损坏、接地故障等。

LS伺服驱动器免费检查、先报维修价，经用户确认再进行维修。备件充足、交货迅速。所有维修伺服驱动器经电机测试，确保驱动器各项功能完好。，维修价格优惠。

LS伺服驱动器报警代码维修讲解：L7S系列报警故障内容：LS伺服驱动器报警AL-10 过电流(H/W)LS伺服驱动器报警AL-11 IPM过热LS伺服驱动器报警AL-14 过电流(S/W)LS伺服驱动器报警AL-15 电流漂移异常LS伺服驱动器报警AL-16 过电流(H/W)LS伺服驱动器报警AL-21 连续超负载LS伺服驱动器报警AL-22 驱动器过热LS伺服驱动器报警AL-23 再生超负载LS伺服驱动器报警AL-24 电机回路中断 电机接线LS伺服驱动器报警AL-30 AL-31 AL-32 编码器故障LS伺服驱动器报警AL-40 低电压LS伺服驱动器报警AL-41 过电压LS伺服驱动器报警AL-42 主电源异常LS伺服驱动器报警AL-42 控制电源异常LS伺服驱动器报警AL-50 超速度 过速度 过速LS伺服驱动器报警AL-51 位置误差过大LS伺服驱动器报警U-01

主电源缺相LS伺服驱动器报警U-10 超负载警告LS伺服驱动器报警U-40  
低电压警告LS伺服驱动器报警U-80 EMG警告 外部24V电源

LS伺服驱动器报警AL-01 24V DC电源故障LS伺服驱动器报警AL-02

低电压，主电源关闭LS伺服驱动器报警AL-03 编码器通讯故障LS伺服驱动器报警AL-04

马达驱动回路输出部异常 电源模块异常 IPM模块损坏LS伺服驱动器报警AL-05

编码器故障LS伺服驱动器报警AL-06 位置脉冲跟踪误差

位置偏差过大LS伺服驱动器报警AL-07 过热LS伺服驱动器报警AL-08 超电流

过电流LS伺服驱动器报警AL-09 超负载 过负载LS伺服驱动器报警AL-10 超电压

过电压LS伺服驱动器报警AL-11 超速度 过速 过速度LS伺服驱动器报警AL-13

位置脉冲异常LS伺服驱动器报警AL-18 U相电流传感器异常LS伺服驱动器报警AL-19

V相电流传感器异常LS伺服驱动器报警AL-26 再生过大LS伺服驱动器报警AL-27

电流限制过大

1、示波器检查驱动器的电流监控输出端时，发现它全为噪声，无法读出故障原因：电流监控输出端没有与交流电源相隔离(变压器)。处理方法：可以用直流电压表检测观察。

2、电机在一个方向上比另一个方向跑得快故障原因：无刷电机的相位搞错。处理方法：检测或查出正确的相位。故障原因：在不用于测试时，测试/偏差开关打在测试位置。处理方法：将测试/偏差开关打在偏差位置。故障原因：偏差电位器位置不正确。处理方法：重新设定。

3、电机失速故障原因：速度反馈的极性搞错。处理方法：a.如果可能，将位置反馈极性开关打到另一位置。(某些驱动器上可以)b.如使用测速机，将驱动器上的TACH+和TACH-对调接入。c.如使用编码器，将驱动器上的ENC A和ENC B对调接入。d.如在HALL速度模式下，将驱动器上的HALL-1和HALL-3对调，再将Motor-A和Motor-B对调接好。故障原因：编码器速度反馈时，编码器电源失电。处理方法：检查连接5V编码器电源。确保该电源能提供足够的电流。如使用外部电源，确保该电压是对驱动器信号地的。

4、LED灯是绿的，但是电机不动故障原因：一个或多个方向的电机禁止动作。处理方法：检查+INHIBIT 和 -INHIBIT 端口。故障原因：命令信号不是对驱动器信号地的。处理方法：将命令信号地和驱动器信号地相连。

5、上电后，驱动器的LED灯不亮故障原因：供电电压太低，小于小电压值要求。处理方法：检查并提高供电电压。

