

# 中牟三菱伺服电机常见故障报警代码维修

产品名称	中牟三菱伺服电机常见故障报警代码维修
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

## 产品详情

三菱伺服电机常见故障报警代码维修一、三菱伺服电机报警AL.50 故障分析：为三菱伺服驱动器过载报警原因分析：1、三菱伺服放大器应用场合的负载大于其连续输出的负载能力；

- 2、三菱伺服系统不稳定，有振动；
- 3、机械故障
- 4、三菱伺服放大器的输出U、V、W和三菱伺服电机的输入U、V、W相位没有接对；
- 5、三菱伺服编码器故障。

对应处理办法：1、减小负载或更换功率更大的三菱伺服电机；  
2、调整修改伺服电机的增益；

- 3、检查运行模式和安装限位开关；
- 4、正确接线；

5、更换三菱伺服编码器或三菱伺服电机。二、三菱伺服电机报警AL.30 故障分析：超过内置再生制动电阻或再生制动选件的允许再生功率或再生制动晶体管异常。原因分析：1、参数NO.PA02的设定错误；

- 2、内置再生制动电阻和再生选件未连接；
  - 3、高频率或连续再生制动运行使再生电流超过再生选件的允许再生功率；
  - 4、电源电压异常；
  - 5、内置再生制动电阻或再生选件故障；
  - 6、再生制动晶体管发生故障。
- 对应处理办法：1、正确设定参数
- 2、正确连接内置再生制动电阻和再生选件；
  - 3、降低定位频率、更换容量更大的再生制动选件或减小负载；
  - 4、检查电源；
  - 5、更换三菱伺服放大器或再生选件；
  - 6、更换三菱伺服放大器。

三、三菱伺服电机报警AL.16 故障分析：三菱伺服编码器和伺服放大器之间通讯异常。原因分析：1、接头CN2没有连接好；

- 2、三菱伺服编码器故障；
- 3、三菱伺服编码器电缆故障(断路或短路)；

对应处理办法：1、正确接线；

- 2、更换三菱伺服编码器或三菱伺服电机；
- 3、修理或更换三菱伺服电缆；