

# 1FK7042-5AF71-1FA3撞车报警位置错误故障

产品名称	1FK7042-5AF71-1FA3撞车报警位置错误故障
公司名称	上海市渠利自动化科技有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:西门子 伺服:电机 产地:德国
公司地址	上海市松江区新界路1号10号楼B210
联系电话	021-67896629 15221677966

## 产品详情

上海渠利自动化科技有限公司：西门子伺服电机是工业自动化控制领域的核心零件之一，广泛应用于机床、机器人、印刷设备、包装设备、食品加工设备、纺织设备、设备等各个行业。在长时间的使用中，伺服电机可能会出现一些故障，需要进行维修。为了保证设备的正常运行，以下是西门子伺服电机维修方案的详细介绍。 西门子伺服电机维修，西门子伺服驱动器维修，绵阳西门子伺服电机维修，德阳西门子伺服驱动器维修，服电机不转维修，1FT伺服电机编码器报警维修，西门子伺服电机刹车坏维修、西门子伺服电机转子坏、西门子伺服电机磁钢坏、西门子伺服电机报编码器故障、西门子伺服电机里面发出响声、西门子伺服很大、西门子电机发热、西门子伺服电机报电机温度高、西门子伺服电机运行一会报警、西门子数控伺服电机维修、西门子伺服电机网口坏、西门子伺座坏、西门子伺服电电源机插口坏、西门子伺服电机刹车坏、西门子伺服电机卡死、西门子伺服电机抱闸卡死、西门子伺服电机离合器坏、将以专业的精神为您提供安全、经济、，专业的服务。

西门子伺服电机维修，西门子主轴电机维修。 西门子高速主轴维修，西门子高压主轴维修。  
西门子电主轴维修，西门子直线电机维修。 西门子力矩电机维修，西门子扭矩电机维修。  
西门子步进电机维修，西门子同步电机维修。 FAUNC发那科伺服电机维修,镗铣CNC伺服电机维修

神钢伺服电机维修，车削CNC伺服电机维修

伦茨伺服电机维修,剑神伺服电机维修

鲍米勒伺服电机维修，海德堡伺服电机维修

西门子伺服电机维修 罗兰伺服电机维修

博世伺服电机维修,天岗橡胶射出成型机伺服电机维修

环球伺服电机维修,全自动注塑机伺服电机维修。 电机上电，机械振荡(加 / 减速时) 引发此类故障的常

见原因有： 脉冲编码器出现故障。此时应检查伺服系统是否稳定，电路板维修检测电流是否稳定，同时，速度检测单元反馈线端子是否在某几点电压下降，如有下降表明脉冲编码器不良，更换编码器；脉冲编码器十字联轴节可能损坏，导致轴转速与检测到的速度不同步，更换测速发电机出现故障。修复，更换测速机。维修实践中，测速机电刷磨损、卡阻故障较多，此时应拆下测速机的电刷，用纲砂纸打磨几下，同时清扫换垢，再重新装好。第二．电机上电，机械运动异常快速(飞车) 出现这种伺服整机系统故障，应在检查位置控制单元和速度控制单元的同时，还应检查： 脉冲编码器接线是否错误； 脉冲编码器联轴节是否损坏；速发电机端子是否接反和励磁信号线是否接错。一般这类现象应由专业的电路板维修技术人员处理，否则可能会造成更严重的后果。第三．主轴不能定向移动或定向移动不到位出现这种伺服整机系统故障，应在检查定向控制电路的设置调整、检查定向板、主轴控制印刷电路板调整的同时，还应检查位置检测器(编码器)的输出波正常来判断编码器的好坏(应注意在设备正常时测录编码器的正常输出波形，以便故障时查对)。第四．坐标轴进给时振动应检查电机线圈、机械进给丝杠同电机的连接、伺服系统、脉冲编码器、联轴节、测速机。就在下图。通用程序编写示意图程序表示的意思为：当对方设备开始发送数据时，只要PLC接收到响应的结束符，数据接收完成标志就会置ON，然后把接收缓存区中的数据批量传送给我们的数据区。同时执行159指令，使发送的字节数为0，是为了将存储器的指针重新回到数据接收区的起始地址，等待下一次的数据接收。总结一下：其实对于通用通信来说，难点并不在与数据的接收，而是在于数据的分析处理，我们需要将接收到的数据进行拆分处理后，再从这些数据中提取我们需要的数据。 1FK7042-5AF71-1FA3撞车报警位置错误故障