

西门子840D加工中心伺服电机报警25201故障

产品名称	西门子840D加工中心伺服电机报警25201故障
公司名称	上海枫逸电气自动化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵行区浦江镇联航路1188号9号楼4层G3
联系电话	15954268890

产品详情

西门子伺服电机常出现的故障：伺服电机启动报警、不能启动、伺服电机不转、电机发热、电机转动不平稳、编码器磨损、电机进水、电机运转异常、过载、过压、过流、运行抖动、有噪声、编码器报警、通电就跳闸等。

维修案例：一台西门子840D数控系统加工中心，开机启动时显示屏出现25201主轴报警，此加工中心伺服驱动611D，配备1PH系列主轴电机，查看驱动的X35指示灯亮红灯。故障处理：

- 1、进入操作面板设置，屏蔽主轴编码器，测试主轴启动仍然报警25201；
- 2、排查外围接线，未发现松动现象；
- 3、使用硬件替换法，将轴控制卡、编码器电缆、接头、编码器进行替换，故障仍然存在；
- 4、确定为伺服电机出现故障，拆机后发现，编码器存在故障；
- 5、对编码器进行维修，上机测试，故障解除。

上海枫逸电气自动化有限公司，提供西门子数控系统NCU，CCU，PCU，MMC103、MMC、MCP、电源模块、控制面板、操作面板，6SN1145、6SN1146电源，6SN1123、6SN1124功率单元、各种控制轴卡，1FT6、1FK7、1FK6、1PH等系列电机各类电气电路故障进行快速精确维修；具有全系列测试平台，并有匹配的伺服驱动上机进行测试。除维修外，公司还免费进行维护保养，超声波清洗，电路板除尘清洁，保障设备得到有效保护。

因为专一，所以专业。