

# 1FK7083电机客户故障编码器坏专业修复

产品名称	1FK7083电机客户故障编码器坏专业修复
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:电机烧坏维修 1FK70:电机进水维修 德国:电机故障
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

## 产品详情

西门子主轴电机坏电机不转维修，西门子主轴电机启动不了维修，西门子主轴电机突然转不了维修，西门子主轴机进水维修，西门子主轴电机轴承更换，西门子主轴电机编码器坏现场维修，公司当天修好，价格优惠，西门子主轴电机维修必看：致力于做上海值得信赖的  
西门子机床主轴电机坏维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持

西门子伺服电机基本故障：

- 1、 编码器报警故障：更换编码器（1381/1387/1325/1331）测速发电机/旋转变压器/增量/值等均可更换对位，公司拥有先进的测试及调试编码器、光栅尺、旋转变压器的专用仪器和工具，可对 TTL、HTL、~1VPP、~11 μ App、ENDAT、SSI、FANUC 串行信号、MITSUSHI 串行信号测试。测量信号幅值、电流消耗、工作电压、扫描频率、图形显示增量信号（幅值、相位角、占空比）及参考点信号（宽度和位置）符号化显示参考点、故障检测信号、计数方向、位置值和参数、电子铭牌参数配置等；
- 2、 绕组故障：开路或短路及扫堂对绕组造成的损坏；均为所有绕组漆包线均为原装进口，线径、线长、线重均与原电机参数相当，手工打绕组，低温烘干，确保对绕组做到与原电机要求参数一致；达到更高使用标准；
- 3、 航空接头电缆座及座内连接针及密封圈等：各系列伺服电机电缆座我公司均备有大量现货，均可在短时间修复；
- 4、 抱闸故障：所有抱闸损坏均采用更换式维修，不提倡维修抱闸因维修的抱闸用不住；
- 5、 伺服电机转子、定子故障：扫堂导或外力导致转子、定子变型，均可更换修复；

故障号  
0

含义  
无故障

驱动器响应  
无

原因

1	E2PROM出错	惯性停机	? E2PROM读写出错 ? E2PROM损坏
2	驱动器过载	? 长时间超负荷运行 ? 短时间负载过重	
3	电机过载		
4	驱动过温	? 驱动器IPM温度过高	
5	IPM温度传感器断线	受控停机	? IPM温度传感器接线松脱
6	DC整流桥温度传感器断线	受控急停	? DC整流桥温度传感器接线松脱
7	电机过温		
8	编码器故障	? 编码器内部故障	
9	电池故障	? 电池电压低或没接电池	
10	编码器CRC校验错	? 串行通信信号受到干扰	
11	编码器通讯超时	? 编码器无应答	
12	编码器接受错误		
13	编码器控制单元故障	? 编码器接收信号解析出错	
14	编码器超速	? 编码器转速过高	
15	编码器过温	? 编码器温度过高	
16	过流	? 电流传感器或检测电路异常 ? 电机轴处于非静止状态时使能 ? 电机线 (U、V、W 相序接反) ? 参数不合适导致系统发散 ? 起停过程加减速时间太短 ? 瞬间负载过大	
17	过压	? 电网电压偏高 ? 未接制动电阻	
18	欠压	? 制动管损坏 ? 电网电压偏低	
19	驱动器输入缺相	? 上电缓冲继电器未吸合 ? 三相输入电源 (R、S、T) 缺相或三相严重不	

20	总线通讯故障	平衡 ? 上位机主站未运行  ? 网线未连接上或断线  ? 驱动器网络控制芯片损坏	
21	主电故障	? 电源异常断电	
22	内部电源故障	惯性急停	? 内部电源电压异常
23	外部电源故障	? 外部电源电压异常	
24	IPM故障	? IPM模块检测到过流或者驱动欠压	
25	制动单元过载	? 驱动器制动时间过长	
26	驱动器输出缺相	? 驱动器三相输出 (U、V、W) 缺相	
27	零序电流超限	? UVW三相电流和不为零	