

上海西门子1FK伺服电机指定维修中心

产品名称	上海西门子1FK伺服电机指定维修中心
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	西门子:1FK\1FT故障维修 型号:电机运转不出力维修 德国:上门维修
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

产品详情

上海西门子1FK伺服电机指定维修中心、西门子伺服电机维修公司，上海哪里维修伺服电机，苏州西门子伺服电机线圈坏维修，南京西门子伺服电机不转维修，徐州西门子伺服电机卡死维修，合肥西门子伺服电机运行异响维修，蚌埠西门子伺服电机维修，本公司专业提供西门子、发那科、伦茨、鲍米勒、力士乐、三菱、安川伺服电机维修，上海雷煜自动化科技有限公司是一家长期为客户提供全球品牌交直流伺服电机维修、光电编码器维修、磁电编码器维修，旋转变压器维修，玻璃码盘磨损修复，步进伺服马达维修、主轴伺服马达维修等各种伺服马达编码器的专业服务公司。是目前国内真正的伺服电机维修终端品牌服务商！

上海西门子1FK伺服电机指定维修中心、上海雷煜自动化科技有限公司致力于打造中国最大、最专业的西门子变频器，西门子直流调速器、西门子PLC、西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子电源模块，西门子伺服驱动器，西门子伺服电机的维修企业，拥有庞大的服务网点公司高覆盖、高效率的服务获得多家公司和工厂机构的认可。上海雷煜将以最专业的精神为您提供安全、经济、高效，专业的服务。

第一。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上的电压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，更换联轴节； 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，同时清扫换向器的污垢，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； 检查测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)的输出波形是否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。

第五．出现NC错误报警

NC报警中因程序错误，操作错误引起的报警。如FANUC6ME系统的Nc出现090.091报警，原因可能是：
主电路故障和进给速度太低引起； 脉冲编码器不良； 脉冲编码器电源电压太低(此时调整电源15V电压，使主电路板的+5V端子上的电压值在4.95-5.10V内)； 没有输入脉冲编码器的一转信号而不能正常执行参考点返回。

第六。伺服系统报警

伺服系统故障时常出现如下的报警号，如FANUC6ME系统的416、426、436、446、456伺服报警；STEME NS880系统的1364伺服报警；STEEMENS8系统的114、104等伺服报警，此时应检查： 轴脉冲编码器反馈信号断线、短路和信号丢失，用示波器测A、B相一转信号，看其是否正常； 编码器内部故障，造成信号无法正确接收，检查其受到污染、太脏、变形等。

设备维修改造服务范围：

- 1、根据工艺特点和生产要求，在原有生产线或机床设备的基础上，对部分设备性能或者部分生产线的性能进行优化升级改造，提交完善的解决方案。
- 2、根据客户要求，设计研发各种自动化生产线设备、专用生产线（特种工艺）的非标设备、自动控制系统。
- 3、致力于为客户解决各种工艺、设备问题。
- 4、进口设备维修，优化升级

6ES7 211-0AA23-0XB0

CPU221 DC/DC/DC,6输入/4输出

6ES7 211-0BA23-0XB0

CPU221 继电器输出,6输入/4输出

6ES7 212-1AB23-0XB8

CPU222 DC/DC/DC,8输入/6输出

6ES7 212-1BB23-0XB8

CPU222 继电器输出,8输入/6输出

6ES7 214-1AD23-0XB8

CPU224 DC/DC/DC,14输入/10输出

6ES7 214-1BD23-0XB8

CPU224 继电器输出,14输入/10输出

6ES7 214-2AD23-0XB8

CPU224XP DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO

6ES7 214-2BD23-0XB8

CPU224XP 继电器输出,14DI/10DO,2AI/1AO

6ES7 216-2AD23-0XB8

CPU226 DC/DC/DC,24输入/16输出

6ES7 216-2BD23-0XB8

CPU226 继电器输出,24输入/16输出

扩展模块

6ES7 221-1BH22-0XA8

EM221 16入 24VDC , 开关量

6ES7 221-1BF22-0XA8

EM221 8入 24VDC , 开关量

6ES7 221-1EF22-0XA0

EM221 8入 120/230VAC , 开关量

6ES7 222-1BF22-0XA8

EM222 8出 24VDC , 开关量

6ES7 222-1EF22-0XA0

EM222 8出 120V/230VAC , 0.5A 开关量

6ES7 222-1HF22-0XA8

EM222 8出 继电器

6ES7 222-1BD22-0XA0

EM222 4出 24VDC 固态 - MOSFET

6ES7 222-1HD22-0XA0

EM222 4出 继电器 干触点

6ES7 223-1BF22-0XA8

EM223 4入/4出 24VDC , 开关量

6ES7 223-1HF22-0XA8

EM223 4入 24VDC/4出 继电器

6ES7 223-1BH22-0XA8

EM223 8入/8出 24VDC , 开关量

6ES7 223-1PH22-0XA8

EM223 8入 24VDC/8出 继电器

6ES7 223-1BL22-0XA8

EM223 16入/16出 24VDC , 开关量

6ES7 223-1PL22-0XA8

EM223 16入 24VDC/16出 继电器

6ES7 223-1BM22-0XA8

EM223 32入/32出 24VDC , 开关量

6ES7 223-1PM22-0XA8

EM223 32入 24VDC/32出 继电器

6ES7 231-0HC22-0XA8

EM231 4入*12位精度 , 模拟量

6ES7 231-7PB22-0XA8

EM231 2入*热电阻 , 模拟量

6ES7 231-7PD22-0XA8

EM231 4入*热电偶 , 模拟量

6ES7 232-0HB22-0XA8

EM232 2出*12位精度，模拟量