

浙江1FK\1FT伺服电机常见故障检修公司

产品名称	浙江1FK\1FT伺服电机常见故障检修公司
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	西门子:伺服电机线圈烧维修 型号:伺服电机不转维修 区域:伺服电机编码器坏维修
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

浙江1FK\1FT伺服电机常见故障检修公司、西门子伺服电机磁铁脱落维修、西门子伺服电机卡死转不动维修、西门子伺服电机编码器磨损维修公司、西门子伺服电机发热发烫检修方法、伺服电机进水维修方法、西门子伺服电机电机运转异常维修、西门子伺服电机启动报警维修、伺服电机启动总跳闸维修、西门子伺服电机不能启动维修、西门子伺服电机输出不平衡维修、西门子伺服电机编码器报警维修、西门子伺服电机一通电就报警维修、西门子伺服电机一通电就跳闸维修

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。

浙江1FK\1FT伺服电机常见故障检修公司、安川变频器J7系列

CIMR-J7AA40P20 CIMR-J7AA40P40

CIMR-J7AA40P70 CIMR-J7AA41P50

CIMR-J7AA42P20 CIMR-J7AA43P70

VS-606V7系列单相200V级

CIMR-V7ATB0P1 CIMR-V7ATB0P2 CIMR-V7ATB0P4 CIMR-V7ATB0P7 CIMR-V7ATB1P5

CIMR-V7ATB2P2

CIMR-V7ATB3P7 CIMR-J7AA40P2 CIMR-J7AA40P4 CIMR-J7AA40P7 CIMR-J7AA41P5

CIMR-J7AA42P2

CIMR-J7AA43P0 CIMR-J7AA43P7

VS-606V7系列三相200V级

CIMR-V7AT20P1 CIMR-V7AT20P2 CIMR-V7AT20P4 CIMR-V7AT20P7 CIMR-V7AT21P5

CIMR-V7AT22P2 CIMR-V7AT23P7 CIMR-V7AT25P5 CIMR-V7AT27P5

VS mini J7系列三相200V级

CIMR-J7AA20P1 CIMR-J7AA20P2 CIMR-J7AA20P4 CIMR-J7AA20P7 CIMR-J7AA21P5

CIMR-J7AA22P2

CIMR-J7AA23P7

VS mini J7系列单相200V级

CIMR-J7AAB0P1 CIMR-J7AAB0P2 CIMR-J7AAB0P4 CIMR-J7AAB0P7 CIMR-J7AAB1P5

CIMR-L7C47P50

CIMR-L7C40110 CIMR-L7C40150 CIMR-L7C40180 CIMR-L7C40220 CIMR-L7C40300

CIMR-GL5JJ47P5

CIMR-GL5JJ4011 CIMR-GL5JJ4015 CIMR-GL5JJ4018 CIMR-GL5JJ

CIMR-G7A40P4 CIMR-G7A40P7 CIMR-G7A41P5 CIMR-G7A42P2 CIMR-G7A43P7 CIMR-G7A45P5 CIMR-G7A47P5 CIMR-G7A4011 CIMR-G7A4015 CIMR-G7A4018

CIMR-G7A4022 CIMR-G7A4030 CIMR-G7A4037 CIMR-G7A4045 CIMR-G7A4055 CIMR-G7A4075 CIMR-G7A4090 CIMR-G7A4110 CIMR-G7A4132 CIMR-G7A4160

CIMR-G7A4185 CIMR-G7A4220 CIMR-G7A4300 CIMR-V7AT40P2 CIMR-V7AT40P4

CIMR-V7AT40P7 CIMR-V7AT41P5 CIMR-V7AT42P2 CIMR-V7AT43P7 CIMR-V7AT45P5

CIMR-V7AT47P5 CIMR-J7AA40P2 CIMR-J7AA40P4 CIMR-J7AA40P7 CIMR-J7AA41P5

CIMR-J7AA42P2 CIMR-J7AA43P0 CIMR-J7AA43P7 CIMR-E7B4011 CIMR-E7B4015

CIMR-E7B4018 CIMR-E7B4022 CIMR-E7B4030 CIMR-E7B4037 CIMR-E7B4045

CIMR-E7B4090 CIMR-E7B4110 CIMR-E7B4132 CIMR-E7B4160 CIMR-F7B40P4 CIMR-F7B40P7 CIMR-F7B41P5 CIMR-F7B42P2 CIMR-F7B43P7 CIMR-F7B45P5

CIMR-F7B47P5 CIMR-F7B4011 CIMR-F7B4015 CIMR-F7B4018 CIMR-F7B4022

CIMR-F7B4030 CIMR-F7B4037 CIMR-F7B4045 CIMR-F7B4055 CIMR-F7B4075

CIMR-F7B4090 CIMR-F7B4110 CIMR-F7B4132 CIMR-F7B4160 CIMR-F7B4185

CIMR-F7B4220 CIMR-F7B4300 CDBR-4220B CDBR-4045B CDBR-4030B PG-B2

安川变频器G7 (400V)

CIMR-G7A40P4 (KD) CIMR-G7A40P7 (KD) CIMR-G7A41P5 (KD)

CIMR-G7A42P2 (KD) CIMR-G7A43P7 (KD) CIMR-G7A45P5 (KD)
CIMR-G7A47P5 (KD) CIMR-G7A4011 (KD) CIMR-G7A4015 (KD)
CIMR-G7A4018 (KD) CIMR-G7A4022 (KD) CIMR-G7A4030 (KD)
CIMR-G7A4037 (KD) CIMR-G7A4045 (KD) CIMR-G7A4055 (KD)
CIMR-G7A4075 (KD) CIMR-G7A4090 (KD) CIMR-G7A4110 (KD)
CIMR-G7A4132 (KD) CIMR-G7A4160 (KD) CIMR-G7A4185 (KD)
CIMR-G7A4220 (KD) CIMR-G7A4300 (KD)

浙江1FK\1FT伺服电机常见故障检修公司、安川变频器F7 (400V)

CIMR-F7B40P4 (KD)

三菱伺服电机

HC-MFS053 HC-KFS053 HC-MFS13 HC-KFS13

HC-MFS053B HC-KFS053B HC-MFS13B HC-KFS13B

HC-MFS053K HC-KFS053K HC-MFS13K HC-KFS13K

HC-MFS053BK HC-KFS053BK HC-MFS13BK HC-KFS13BK

HC-MFS23 HC-KFS23 HC-MFS43 HC-KFS43

HC-MFS23B HC-KFS23B HC-MFS43B HC-KFS43B

HC-MFS23K HC-KFS23K HC-MFS43K HC-KFS43K

HC-MFS23BK HC-KFS23BK HC-MFS43BK HC-KFS43BK

HC-MFS73 HC-KFS73 HC-MFS73B HC-KFS73B

HC-MFS73K HC-KFS73K HC-MFS73BK HC-KFS73BK

HC-SFS81 HC-SFS121 HC-SFS201 HC-SFS301

HC-SFS52 HC-SFS102 HC-SFS152 HC-SFS202

HC-SFS52B HC-SFS102B HC-SFS152B HC-SFS202B

HC-SFS52K HC-SFS102K HC-SFS152K HC-SFS202K

HC-SFS52BK HC-SFS102BK HC-SFS152BK HC-SFS202BK

HC-SFS352 HC-SFS502 HC-SFS702

HC-SFS352B HC-SFS502B HC-SFS702B HC-SFS353

HC-SFS352K HC-SFS502K HC-SFS702K HC-RFS353

HC-RFS103 HC-RFS153 HC-RFS203 HC-RFS353

HC-SFS53 HC-SFS103 HC-SFS153 HC-SFS203

MDS-C1-V2-0101 MDS-C1-V2-0505

MDS-C1-V2-1003 MDS-C1-V2-1005

MDS-C1-V2-1010 MDS-C1-V2-2010