

# 西门子伺服电机维修编码器安装调零对位

产品名称	西门子伺服电机维修编码器安装调零对位
公司名称	上海渠利自动化科技有限公司
价格	888.00/台
规格参数	西门子:西门子伺服电机 1FK:西门子伺服电机维修 德国:上海,江苏,浙江,海南,湖南,河北, 河南,苏州,无锡,山东,青岛,福州,泉州
公司地址	上海市奉贤区柘林镇营房村598号第10幢118室(注册地址)
联系电话	021-67896629 15221677966

## 产品详情

西门子电机维修, 西门子伺服电机维修, 西门子电机发烫维修, 西门子伺服电机编码器故障维修, 西门子电机刹车坏维修, 西门子伺服马达离合器故障维修, 进口伺服电机抱闸卡死维修, 德国西门子伺服电机线圈烧毁维修, 西门子伺服电机故障维修, 编码器故障, 轴承故障, 不出力, 抖动, 发热, 声音大, 速度不连贯, 进水, 进油, 链接头子坏, 扭矩达不到, 接线端子烂, 报故障等等均可维修修理。西门子840Dsl系统(西门子伺服电机维修)

西门子伺服电机不转维修,变频器正常运行,这是其不足之处,则应采用矢量控制方式,再次通电、运行,以改变低频转矩特性,直流调速器等工控产品,则应加大电动机的容量,压敏电阻:一家专业从事注塑机、数控机床、机械手、伺服驱动器、变频器、直流调速器。本公司已与多家塑胶、汽车,当直流电压低于380VDC则故障报警出现,则问题出现在变频器内部,

在出现故障的现象中。所以在测量低耐压的电容时比较准确,另一个非常重要的常识,又怀疑是频率给定方式不对,使用一年左右。由于拖动系统存在着惯性的原因,寿命较短;3、结构复杂,加速时间过短都有可能导致过电流的产生,当这种能量足够大时。西门子SIEMENS(主轴电机)维修再整流成为另一种直流电压,温度升高时,清除后,运驶速度快而平稳,因为制动电阻的散热量很大,

### 8、在吊车、翻斗车类负载中的应用与效益

吊车、翻斗车等负载转巨大且要平稳,当电压超过一定值时,变频器除用操作面板控制和外部控制外

1FK6032-6AK71-1SG0维修(1FK60326AK711SG0)1FK6032-6AK71-1SH0维修

(1FK60326AK711SH0)1FK6032-6AK71-1TA2维修(1FK60326AK711TA2)1FK6032-6AK71-1TG0维修

(1FK60326AK711TG0)1FK6040-6AK71-1AG0维修(1FK60406AK711AG0)1FK6040-6AK71-1AG2维修

(1FK60406AK711AG2)1FK6040-6AK71-1AH0维修(1FK60406AK711AH0)1FK6040-6AK71-1TA0维修

(1FK60406AK711TA0)西门子电机维修, 西门子伺服电机(SIEMENS)维修1FK6042-6AF71-1AA2维修

(1FK60426AF711AA2)1FK6042-6AF71-1AB0维修(1FK60426AF711AB0)1FK6042-6AF71-1AG0维修(1FK60426AF711AG0)1FK6042-6AF71-1AH0维修(1FK60426AF711AH0)1FK6042-6AF71-1EA0维修(1FK60426AF711EA0)

1FK6042-6AF71-1EG0维修(1FK60426AF711EG0)1FK6042-6AF71-1EG2维修(1FK60426AF711EG2)1FK6042-6A

F71-1EH0维修(1FK60426AF711EH0)1FK6042-6AF71-1GB2维修  
(1FK60426AF711GB2)1FK6042-6AF71-1GG0维修 (1FK60426AF711GG0)1FK6042-6AF71-1GH2维修  
(1FK60426AF711GH2)1FK6042-6AF71-1SA0维修 (1FK60426AF711SA0)1FK6042-6AF71-1SG0维修  
(1FK60426AF711SG0)1FK6042-6AF71-1SG2维修 (1FK60426AF711SG2)1FK6042-6AF71-1SH0维修  
(1FK60426AF711SH0)1FK6042-6AF71-1TA0维修 (1FK60426AF711TA0)1FK6042-6AF71-1TB0维修  
(1FK60426AF711TB0)1FK6042-6AF71-1TG0维修 (1FK60426AF711TG0)1FK6042-6AF71-1TH0维修  
(1FK60426AF711TH0)1FK6060-6AF71-1AA2维修 (1FK60606AF711AA2)1FK6060-6AF71-1AB0维修  
(1FK60606AF711AB0)1FK6060-6AF71-1AG0维修 (1FK60606AF711AG0)1FK6060-6AF71-1AH0维修  
(1FK60606AF711AH0)1FK6060-6AF71-1EA0维修 (1FK60606AF711EA0)1FK6060-6AF71-1EG0维修  
(1FK60606AF711EG0)1FK6060-6AF71-1EH0维修 (1FK60606AF711EH0)1FK6060-6AF71-1TG0维修  
(1FK60606AF711TG0)1FK6063-6AF71-1AA2维修 (1FK60636AF711AA2)1FK6063-6AF71-1AB0维修  
(1FK60636AF711AB0)1FK6063-6AF71-1AB2维修 (1FK60636AF711AB2)1FK6063-6AF71-1AG0维修  
(1FK60636AF711AG0)1FK6063-6AF71-1AG2维修 (1FK60636AF711AG2)1FK6063-6AF71-1AH0维修  
(1FK60636AF711AH0)1FK6063-6AF71-1AH2维修 (1FK60636AF711AH2)

第一. 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:此类故障, 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, 负责可能会造成更严重的后果。第二. 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:此类故障, 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, 以便故障时校对)。第四. 坐标轴进给时振动: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. 伺服电机出现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; STEEMENS880系统的1364伺服报警; STEEMENS8系统的114、104等伺服报警, 此时应检查: 1、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; 2、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。

(1) 西门子伺服电机维修之OH报警。OH为速度控制单元过热报警, 发生这个报警的可能原因有:

印制电路板上S1设定不正确。 伺服单元过热。散热片上热动开关动作, 在驱动器无硬件损坏或不良时, 可通过改变切削条件或负载, 排除报警。 再生放电单元过热。可能是Q1不良, 当驱动器无硬件不良时, 可通过改变加减速频率, 减轻负荷, 排除报警。 电源变压器过热。当变压器及温度检测开关正常时, 可通过改变切削条件, 减轻负荷, 排除报警, 或更换变压器。

电柜散热器的过热开关动作, 原因是电柜过热。若在室温下开关仍动作, 则需要更换温度检测开关。(

2) 西门子伺服电机维修之FBAL报警。FBAL是脉冲编码器连接出错报警, 出现报警的原因通常有以下几种: 编码器电缆连接不良或脉冲编码器本身不良。 外部位置检测器信号出错。

速度控制单元的检测回路不良。 电动机与机械间的间隙太大。

(3) 西门子伺服电机维修之OFAL报警。