

# 西门子电机模块系统报警找不到编码器

产品名称	西门子电机模块系统报警找不到编码器
公司名称	上海市渠利自动化科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 伺服:电机 产地:德国
公司地址	上海市松江区新界路1号10号楼B210
联系电话	021-67896629 15221677966

## 产品详情

上海渠利自动化科技有限公司：西门子数控系统伺服电机维修是一门复杂的技术服务行业。近几年，伺服电机使用越来越广泛，大陆市场的使用量随之激增，主轴电机维修这种技术服务需求也越来越迫切。由于国内使用的伺服电机大都是进口产品，技术含量很高，国外的伺服电机生产商为了垄断维修服务市场，采取了非标准的编码器或是非标准的安装方式，使主轴电机维修变得比较困难，形成了伺服电机维修是一门杰出的技术本领。专业维修各种品牌伺服电机 维修故障：磁铁爆钢、磁铁脱落、卡死转不动、编码器磨损、码盘/玻璃盘磨损破裂、电机发热发烫、电机进水、电机运转异常、高速运转响声、噪音大，刹车失灵、刹车片磨损、低速正常高速偏差、高速正常低速偏差、启动报警、启动跳闸、过载、过压、过流、不能启动、启动无力、运行抖动、失磁、跑位、走偏差、输出不平衡、编码器报警、编码器损坏、位置不准、一通电就报警、一通电就跳闸、驱动器伺服器报警代码、烧线圈绕组、插头损坏、原点位置不对，编码器调试/调零位、更换轴承、轴承槽磨损、转子断裂，轴断裂、齿轮槽磨损等 西门子伺服电机维修，西门子伺服电机专业维修，西门子伺服电机低价维修,西门子伺服电机维修，专业维修西门子马达及伺服电机，维修周期短，检测免费。

一、西门子伺服电机包括:1PH/1FT/1FK/主轴电机、Sinamics

S120伺服电机维修，传动电机、主轴电机冷却风机。 西门子伺服电机基本故障: 1、

编码器故障:更换编码器,测速发电机/变压器/增等均可更换对编码器对位置维修； 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； 3、

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，均可时间修复；

4、抱闸故障:所有抱闸损坏均采用更换式维修 5、电机前后法兰故障:因受外力因素导致电机前后法兰破碎均可更换，我公司常用电机均有备件，特种电机法兰均可采用内部置换进行修复； 6、

伺服电机转子、定子故障:扫堂或外力转子、定子变形，均可更换修复； 7、

主轴风机故障:西门子主轴伺服电机散热风机 二、技术特点

工具均为原装进口/基本接口工具/编码器工具/绕组工具/电机绕组铜导率检测仪等； 1

公司对西门子电机配件备有编码器现货，绕组漆包线，其它附件均备有大量现货； 1 西门子及发那科电机每台修复的设备均在线加载实验24小时，其中负载为直流发电机组，发货出库前均做动态过载及静态过载实验； 业维修西门子马达及伺服电机，维修周期短，检测免费，质保周期长 两相步进电机最简单的构成为 $Nr=1$ 的情况，电机结构如下图所示。一般两相电机定子磁极数为4的倍数，至少是4。转子为N极

与S极各一个的两极转子。定子一般用硅钢片叠压制作，定子磁极数为4极，相当于一相绕组占两个极，A相两个极在空间相差 $180^\circ$ ，B相两个极在空间也相差 $180^\circ$ 。电流在一相绕组内正负流动（此种驱动方式称为双极性驱动），A相与B相电流的相位相差 $90^\circ$ ，两相绕组中矩形波电流交替流过。即两相电机的定子，在 $Nr=1$ 时，空间相差 $90^\circ$ ，时间上电流相差 $90^\circ$ 相位差，电流与普通的同步电机相似，在定子上产生旋转磁场，转子被旋转磁场吸引，随旋转磁场同步旋转。西门子电机模块系统报警找不到编码器