

# 西门子伺服电机定子线圈修复所有问题

产品名称	西门子伺服电机定子线圈修复所有问题
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	西门子:诚信为本快速修复 伺服电机:技术精湛 德国:收费合理
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

西门子伺服电机定子线圈修复所有问题；恒税电气拥有高素质的专业维修团队、丰富的维修经验、雄厚的技术实力、迅捷的速度、批量的配件库存及多种快捷的零配件进货渠道,恒税电气修西门子工业设备修的好还修的快，我公司库存各系列西门子配件及维修所需配件，模块，电容，芯片等核心配件都是原厂，修好不易坏，很多修好用到报废都有。如果需要维修可以发给我公司处理，另外公司各西门子模拟测试平台等在线测速仪都齐全，在加上专业的西门子维修团队，可以确保西门子维修成功率，公司以合理的价格、良好的信誉，已得到同行及西门子用户的认可。

西门子伺服电机定子线圈修复所有问题，故障分析；分类详述

### 1.同步电动机

还可分为永磁同步电动机、磁阻同步电动机和磁滞同步电动机。

### 2.异步电动机

可分为感应电动机和交流换向器电动机。

### 3.感应电动机

又分为三相异步电动机、单相异步电动机和罩极异步电动机等。

### 4.交流换向器电动机

又分为单相串励电动机、交直流两用电动机和推斥电动机。

### 5.直流电动机

按结构及工作原理可分为无刷直流电动机和有刷直流电动机。

## 有刷直流

可分为永磁直流电动机和电磁直流电动机。电磁直流电动机又分为串励直流电动机、并励直流电动机、他励直流电动机和复励直流电动机。永磁直流电动机又分为稀土永磁直流电动机、铁氧体永磁直流电动机和铝镍钴永磁直流电动机。

## 按起动与运行方式分类

根据电动机按起动与运行方式不同，可分为电容起动式单相异步电动机、电容运转式单相异步电动机、电容起动运转式单相异步电动机和分相式单相异步电动机。

### 4. 按用途分类 可分为驱动用电动机和控制用电动机。

驱动用电动机又分为电动工具（包括钻孔、抛光、磨光、开槽、切割、扩孔等工具）用电动机、家电（包括洗衣机、电风扇、电冰箱、空调器、录音机、录像机、影碟机、吸尘器、照相机、电吹风、电动剃须刀等）用电动机及其它通用小型机械设备（包括各种小型机床、小型机械、医疗器械、电子仪器等）用电动机。

## 控制用电动机

又分为步进电动机和伺服电动机等。

### 5. 按转子的结构分类 根据电动机按转子的结构不同，可分为笼型感应电动机（旧标准称为鼠笼型异步电动机）和绕线转子感应电动机（旧标准称为绕线型异步电动机）。

### 6. 按运转速度分类

根据电动机按运转速度不同，可分为高速电动机、低速电动机、恒速电动机、调速电动机。

低速电动机又分为齿轮减速电动机、电磁减速电动机、力矩电动机和爪极同步电动机等。

调速电动机除可分为有级恒速电动机、无级恒速电动机、有级变速电动机和无级变速电动机外，还可分为电磁调速电动机、直流调速电动机、PWM变频调速电动机和开关磁阻调速电动机。

异步电动机的转子转速总是略低于旋转磁场的同步转速。

同步电动机的转子转速与负载大小无关而始终保持为同步转速。

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、漏水、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、航空插头损坏、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。