

西门子直线电机维修上海松江

产品名称	西门子直线电机维修上海松江
公司名称	上海市渠利自动化科技有限公司
价格	800.00/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（主轴电机）常见故障维修，西门子伺服电机，主轴电机:1PH系列、1FT系列、1FK系列，1PH4、1PH5、1PH7、1FK6、1FK7、1FT5、1FT6 2001

年西门子又推出了一个新的伺服电机系列：1FK7 西门子伺服电机. 1FK7 西门子伺服电机是在1FK6

西门子伺服电机的基础上开发的，机械接口完全与1FK6

西门子伺服电机兼容，但性能上有所提高。下面我们来了解一下1FK7 电机。目前使用的1FK6

伺服电机分为基本型和高动态性能型两类。1FK7 西门子伺服电机推出时依然分为两类：即CT型和HD

型。CT是英文Compat的缩写，即紧凑型。HD是英文High Dynamic的缩写，即高动态性能型。CT型电机和HD型电机应用的场合是有所区别的：CT

型电机主要用于安装空间狭小的场合，适用于大多数的行业应用；HD

型西门子伺服电机主要用于对动态性能有较高要求的生产机械。如果按照轴高来分的话，1FK7

西门子伺服电机有28mm,36mm,48mm,63mm,80mm和100mm共6种。1FK6电机没有28mm轴高的电机。

西门子有多种驱动可与1FK7 西门子伺服电机配合使用，包括：810D内部的驱动器SIMODRIVE 611D

伺服驱动器SIMODRIVE 611U 伺服驱动器 MASTERDRIVE MC 工程型变频器 以及POSMO分布式驱动器

感应电机 为主轴的变速操作而特别设计开发 应用于对加工精度标准要求很高的机械 1PH3 异步主轴电机

电机轴与直接驱动器进行了预先安装，与轴承、电机的活动部分和编码器结合在一起 完整的电机轴

直接驱动器 1PH4 异步主轴电机 紧凑型水冷式鼠笼转子异步电机 应用于非常恶劣的环境中
用于铣床及旋转主轴 1PH7 异步伺服电机. 伏安法测量电阻的方法将待测电阻接上直流电源，然后用电压表和电流表分别测量电阻两端的电压和通过电阻的电流，再根据欧姆定律计算出被测电阻。因为测量过程中需要借助电压表和电流表，伏安法是一种间接测量电阻的方法。我们知道，电压表常常并联与电路中使用，电流表常常串联在电路中使用，都是可以带电操作的，故伏安法可以带电进行电阻的测量。伏安法测量电阻的接线方式1) 电压表前接电路：适用待测电阻很大（远大于电流表内阻）的情况。

西门子直线电机维修上海松江