

西门子1FT6伺服电机维修

产品名称	西门子1FT6伺服电机维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌肯自动化:伺服电机维修
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

西门子1FT6伺服电机维修的特点、1FT

1FK6系列伺服电机的维修调整方法，如拆、装编码器，调零点以及有关注意事项。关键词

西门子伺服电机 维修调整 注意事项 中图分类号 TM3 文献标识码

一、西门子伺服电机的特点由于数控机床对运动控制的要求很高，需要有良好的动态特性、大的调速范围和精确的位置控制精度，因而需要特殊的伺服电机。数控机床上常用的西门子伺服电机有 1FT 系列和 1FK 系列，西门子的驱动系统一般采用同步伺服电机，主轴是精密的异步电机，其原理和一般的鼠笼电机相同。同步伺服电机与异步电机最大的不同就是转子的结构不一样。

西门子1FT6伺服电机维修，SIEMENS西门子1FT6伺服电机维修厂家，修复的电机可上机进行轻重载测试，完全实现现场使用条件发给客户，加急当日取走，伺服电机20年维修经验，为客户提供最佳保障。采用无图纸芯片级维修技术！西门子1FT6伺服电机维修。

西门子1FT6伺服电机维修，西门子伺服电机包括：1PH/1FT/1FK/主轴电机、传动电机、主轴电机冷却风机。

- 1、编码器报警故障：更换编码器 测速发电机/旋转变压器/增量/绝对值等均可更换对位，基本华东地区绝对值编码器均为我公司对位置测试维修；
- 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；达到更高使用标准；
- 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，均可在最短时间修复；

- 4、抱闸故障：所有抱闸损坏均采用更换式维修，不提倡维修抱闸因维修的抱闸用不住；
- 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：扫堂导或外力导致转子、定子变型，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大部份为其它品牌，我公司已经成功修复3400多套风机；
伺服电机故障维修覆盖、绕组、轴承、编码器、转子、定子、法兰、接头座等均可修复

西门子1FT6伺服电机维修型号：

1FK6083-6AF71-1EG2-Z

1FK6060-6AF71-1AH0

1FK6060-6AF71-1AH0-Z

1FK6083-6AF71-1AB2-Z

1FK6083-6AF71-1AG0-Z

1FK6083-6AF71-1EG2-Z

1FK6101-8AF71-1AG0-Z

1FK6101-8AF71-1AG2-Z

1FK6101-8AF71-1AH0-Z

1FK6101-8AF71-1EG2-Z

1FK7083-5AH71-1EG3

1FT6061-1AF71-4AG1

1FT6061-6AF71-3AA1

1FT6061-6AF71-3AA1

1FT6062-1AF71-3AG1

1FT6062-1AF71-3AH1

1FT6064-1AF71-4AH1

1FT6082-1AF71-1AG1

1FT6082-1AF71-1AH1
1FT6082-1AF71-4AG1
1FT6082-8AF71-1EA0
1FT6084-1AF71-1AG1
1FT6084-1AF71-4AG1
1FT6084-8AC71-1AG0
1FT6084-8AC71-3AG1
1FT6086-1AF71-4AG1
1FT6086-8AF71-1AK4
1FT6086-8AF71-1AL4
1FT6102-8AF71-1EH0
1FT6105-1AC71-1AG1
1FT6105-8AF71-3EH1
1FT6108-8AF71-3AH0
1FT6108-8AF71-4AH0