

西门子伺服电机编码器故障、线圈短路维修

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 西门子伺服电机编码器故障、线圈短路维修 |
| 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 | |
| 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

西门子伺服电机维修,西门子定制特制的非标电机,低压电机维修,直流电机维修,西门子2KG电机维修,伺服电机维修,主轴电机维修,电机零部件(风扇,编码器)

西门子伺服电机|西门子电机|西门子1PH7伺服电机|西门子1LA7系列伺服电机|西门子1FT5系列伺服电机|西门子1FT6系列伺服电机|西门子1fk6系列伺服电机|西门子1fk7系列伺服电机

西门子伺服电机编码器故障、线圈短路维修、西门子伺服电机开机抖动维修、伺服电机坏维修、西门子伺服电机维修公司、西门子伺服电机坏维修、伺服电机发烫维修、西门子伺服马达维修、西门子伺服电机编码器坏维修、西门子伺服电机维修厂家、西门子伺服电机售后维修电话、西门子伺服电机磁铁爆钢、

西门子伺服电机编码器故障、线圈短路维修SIEMENS 西门子编码器坏维修,西门子编码器故障维修,西门子伺服电机维修,西门子伺服马达维修,1FT5伺服电机维修,1FK6伺服马达维修,1FT6电机维修,1FK7伺服电机维修,伺服电机1PH维修,西门子伺服电机刹车坏维修,西门子伺服电机刹车坏维修,西门子伺服电机轴承坏维修,西门子伺服电机电流高维修,西门子伺服电机电压高维修

西门子伺服电机基本故障：

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（1381/1387/1325）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；

西门子伺服电机编码器故障、线圈短路维修

方法/步骤

通电后西门子电动机不能转动，但无异响，也无异味和冒烟。

故障原因 电源未通(至少两相未通)； 熔丝熔断(至少两相熔断)； 过流继电器调得过小； 控制设备接线错误。

通电后西门子电动机不转有嗡嗡声

故障原因 转子绕组有断路(一相断线)或电源一相失电； 绕组引出线始末端接错或绕组内部接反； 电源回路接点松动，接触电阻大； 电动机负载过大或转子卡住； 电源电压过低； 小型电动机装配太紧或轴承内油脂过硬； 轴承卡住。

西门子电动机起动困难，额定负载时，电动机转速低于额定转速较多

1.故障原因 电源电压过低； 面接法电机误接； 转子开焊或断裂； 转子局部线圈错接、接反； 修复电机绕组时增加匝数过多； 电机过载

电动机空载电流不平衡，三相相差大

1.故障原因 绕组首尾端接错； 电源电压不平衡； 绕组存在匝间短路、线圈反接等故障。

5

电动机运行时响声不正常有异响

故障原因 轴承磨损或油内有砂粒等异物； 转子铁芯松动； 轴承缺油； 电源电压过高或不平衡。

6

运行中电动机振动较大

故障原因 由于磨损轴承间隙过大； 气隙不均匀； 转子不平衡； 转轴弯曲； 联轴器(皮带轮)同轴度过低。