

# 西门子伺服电机振动噪音障检测维修

产品名称	西门子伺服电机振动噪音障检测维修
公司名称	上海界芯工业自动化有限公司
价格	99.00/元
规格参数	西门子:西门子伺服电机 上海仰光电子:上海仰光电子电机维修
公司地址	上海市金山区朱泾镇新农浦银路438号1幢166F
联系电话	13817011982 15800396882

## 产品详情

### 西门子伺服电机振动噪音障检测维修

西门子伺服电机维修中心上海仰光电子，上海仰光电子维修公司拥有全套测试平台，软硬件结合，带载运行，维修速度快，价格低，免费检测，保证上机ok，24小时热线服务

### 西门子伺服电机振动噪音故障检测方法

- 1.检查西门子伺服电机机械的轴承润滑，和轴承的磨损情况
- 2.检查西门子伺服电机是否存在螺钉松动
- 3.检查 西门子伺服电机电机内部有无杂物堆积

西门子伺服电机出现振动，噪音的原因有太多，单单机械原因也有好几种情况的，例如，轴承润滑不良，或是机器长时间运行未及时保养导致轴承磨损等情况都会导致机器噪音还有要分辨这个噪音的发出是从哪里发出的，机器内部螺钉松动也会引起伺服电机的振动与噪音，以及机器经常不打理，内部堆积杂物或是灰尘，零部件磨损脱落在机器内部等等多重因素导致的故障。

- 4.检查西门子伺服电机电机过载运行
- 5.检查西门子伺服电机三相电流不平衡

西门子伺服电机出现电机过载运行势必也会造成机器的振动声，或是电机三相电流不平衡时，一相电流不正常机器受电不均匀不仅会引起机器噪音和振动，对机器的损坏也是很大的。

- 6.检查缺相

7.检查西门子伺服电机定子，转子绕组短路故障

8.检查西门子伺服电机笼形转子焊接部分开焊接造成断条

西门子伺服电机如定子，转子绕组短路，机器也会出现振动，因为励磁绕组中电流增加，可能引起过热而烧伤，若短路匝数较多，会使发电机磁路中主磁通减少，这时机组向外输出的感性无功减少，引起机端出口电压下降，同时定子电流可能会急剧上升，由于部分绕组被短接，使气隙磁通失去了平衡，从而引起振动。

西门子伺服电机振动噪音障检测维修总结：以上是西门子伺服电机振动噪音故障的检测维修方法，如若不能解决您的问题，可以送至维修中心进行维修。

上海仰光电子科技维修公司可以维修西门子伺服电机维修故障：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、位置不准等等