

西门子伺服电机出现抖动不转（此故障当天可修复）

产品名称	西门子伺服电机出现抖动不转（此故障当天可修复）
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:电机抖动维修 1FK70:电机轴承坏维修 德国:电机无显示维修
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

西门子伺服电机抖动不转故障处理：

电磁方面的原因导致振动 电源方面：三相电压不平衡，三相电动机缺相运行。定子方面：定子铁心变椭圆、偏心、松动；定子绕组发生断线、接地击穿、匝间短路、接线错误，定子三相电流不平衡。转子故障：转子铁心变椭圆、偏心、松动。转子笼条与端环开焊，转子笼条断裂，绕线错误，电刷接触不良等。

2.电机混合原因导致振动 电机振动往往是气隙不匀，引起单边电磁拉力，而单边电磁拉力又使气隙进一步增大，这种机电混合作用表现为电机振动。电机轴向串动，由于转子本身重力或安装水平以及磁力中心不对，引起的电磁拉力，造成电机轴向串动，引起电机振动加大，严重情况下发生轴磨瓦根，使轴瓦温度迅速升高。 >>与电机相联的齿轮、联轴器有毛病。这种故障主要表现为齿轮咬合不良，轮齿磨损严重，对轮润滑不良，联轴器歪斜、错位，齿式联轴器齿形、齿距不对、间隙过大或磨损严重，都会造成一定的振动。解决方法有：

- 1.伺服控制器中编码器的设置不对，修改参数。
- 2.信号不好，改善接地与屏蔽。
- 3.电机轴承损坏，维修电机。
- 4.编码器或编码器电缆损坏，更换。
- 5.伺服控制器编码器接口损坏或接触不良，维修。 西门子数控系统伺服电机刹车故障维修，离合器故障维修，编码器故障维修，西门子伺服电机刹车时好时坏维修，力度达不到维修，刹车刹不住维修，刹车片更换，刹车线圈烧毁维修，伺服电机如何调整

西门子伺服电机抖动不转（当天修复问题所在） 西门子伺服电机维修必看：一擎电气致力于做上海值得信赖的西门子伺服电机维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持15001963708 利经理，

我公司是专业从事西门子伺服电机，及工业控制化系统维修领域内的设备为主，涉及行业之广泛，如：机械制造，磨具加工、液压，光伏能源、半导体、纺织、线缆电器制造，能源装备，塑料、医疗、环保、冶金、造纸、、钢铁、化工、锅炉控制、炼油、石化、光纤、橡胶、能源发电、装饰材料及铝板等行业

，公司目前只接修西门子工控等设备，因为卓越，所以信赖。