

西门子伺服电机转不动，刹车打不开维修方法

产品名称	西门子伺服电机转不动，刹车打不开维修方法
公司名称	雷煜自动化
价格	300.00/台
规格参数	西门子:上海伺服电机维修公司 免费检测:伺服电机抱闸坏 维修故障:刹车坏，编码器坏，烧线圈
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

产品详情

西门子伺服电机转不动，刹车打不开维修方法，上海西门子伺服电机维修中心，江苏南京西门子伺服电机维修公司，浙江杭州、嘉兴、台州、舟山、宁波西门子伺服电机哪里维修，西门子伺服电机不转维修价格，西门子伺服电机刹车坏维修多少钱？西门子伺服电机无刹车电压维修，安徽合肥、铜陵、蚌埠、马鞍山、芜湖西门子伺服电机维修，西门子主轴电机线圈坏维修，西门子伺服电机过温怎么排除？

西门子伺服电机转不动，刹车打不开维修方法，上海雷煜自动化科技有限公司致力于打造中国最大、最专业的西门子变频器，西门子直流调速器、西门子PLC、西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子电源模块，西门子伺服驱动器，西门子伺服电机的维修企业，拥有庞大的服务网点公司高覆盖、高效率的服务获得多家公司和工厂机构的认可。上海雷煜将以最专业的精神为您提供安全、经济、高效，专业的服务。

第一。电机上电，机械振荡(加 / 减速时)

引发此类故障的常见原因有：脉冲编码器出现故障。此时应检查伺服系统是否稳定，电路板维修检测电流是否稳定，同时，速度检测单元反馈线端子上的电压是否在某几点电压下降，如有下降表明脉冲编码器不良，更换编码器；脉冲编码器十字联轴节可能损坏，导致轴转速与检测到的速度不同步，更换联轴节；测速发电机出现故障。修复，更换测速机。维修实践中，测速机电刷磨损、卡阻故障较多，此时应拆下测速机的电刷，用纲砂纸打磨几下，同时清扫换向器的污垢，再重新装好。

第二。电机上电，机械运动异常快速(飞车)

出现这种伺服整机系统故障，应在检查位置控制单元和速度控制单元的同时，还应检查：脉冲编码器接线是否错误；脉冲编码器联轴节是否损坏；检查测速发电机端子是否接反和励磁信号线是否接错。一般这类现象应由专业的电路板维修技术人员处理，否则可能会造成更严重的后果。

第三．主轴不能定向移动或定向移动不到位

出现这种伺服整机系统故障，应在检查定向控制电路的设置调整、检查定向板、主轴控制印刷电路板调整的同时，还应检查位置检测器(编码器)的输出波形是否正常来判断编码器的好坏(应注意在设备正常时测录编码器的正常输出波形，以便故障时查对)。

第四．坐标轴进给时振动

应检查电机线圈、机械进给丝杠同电机的连接、伺服系统、脉冲编码器、联轴节、测速机。