

西门子伺服电机报31116编码器故障导致不能启动（当天解决好）

产品名称	西门子伺服电机报31116编码器故障导致不能启动（当天解决好）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子伺服电机维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子伺服电机报31116编码器故障导致不能启动（当天解决好）；

恒税公司有的电机维修人员及高精度的伺服电机检测、维修设备,可准确、快速的对伺服电机的故障进行分析和做出相应的处理。我们的宗旨是对所维修的机器建立完善的维修档案，所有我们维修的机器我们都有完善的参数备份，确保我们维修的机器上机即能使用。

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.信号干扰，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。

电机维修厂家出现一些绝缘的电阻低的话，会导致一些绕组绝缘击穿接地及引出线故障。出现这种原因通常是因为环境的原因，由于环境的潮湿度很高，一些电机的绝缘受潮，使得绝缘电阻值不符合规定的要求。还可能因为粉尘较大，产生钻孔现象，导致定子绕组的绝缘被击穿接地。它的表层与齿顶中间的间距为0.150.02mm,易被齿顶毁坏,数据信号较弱。电机设备维修公司因此，维修人员在检测时应引起注意。1高压电机维修耐电压试验应不重复进行本项试验。如果有需要进行重复耐压试验，在试验前要将电机烘干。试验电压不能超过规定的80%。2高压电机保养对拆装清理过的高压电机，在清洁干燥后用1.5倍的额定电压作试验，但对额定电压为100v及以上的应1000v;额定电压为100v以下的应500v.3高压电机维修耐电压试验对完全重绕的绕组，要用全值电压作试验。

西门子伺服电机报31116编码器故障导致不能启动（当天解决好）；

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、漏水、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、一通电就报警、一通电就跳闸、驱动器伺服器报警代码、烧线圈绕组、航空插头损坏、原点位置不对，编码器调试/调零位、更换轴承、轴承槽磨损、转子断裂，轴断裂、齿轮槽磨损等。