

西门子电机常见问题维修

产品名称	西门子电机常见问题维修
公司名称	上海渠利自动化科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	西门子:诚信为本，快速修复 西门子:技术精湛，收费合理 西门子:有实力承诺，有能力担当
公司地址	上海市奉贤区柘林镇营房村598号第10幢118室（注册地址）
联系电话	021-67896629 15221677966

产品详情

西门子电机维修，西门子伺服电机、主轴电机、直线电机、同步电机、高速电机、高压电机、电主轴电机维修

出现机械震荡有可能脉冲编码器出现了故障。这个时候我们首先需要检查速度检测单元对应的反馈线端子，查看一下上面电压是否存在这样一个情况，那就是在某几点出现电压下降的情况。一旦发现的话，那么就说明脉冲编码器出现故障，更换新编码器就可以彻底解决问题。还有一种可能是脉冲编码器对应的十字联轴节出现问题了。这样就使轴转速跟检测速度出现异常，也就是不同步。解决办法就是更换新联轴节。还有可能是测速发电机出现了问题。这个问题的解决办法就是更换新的测速机。2、西门子电机维修-机械运动异常快速

首先我们需要检查位置控制单元以及速度控制单元是不是出现了问题；此外我们还需要检查以下几个情况；脉冲编码器接线是不是存在错误问题；脉冲编码器联轴节是不是存在损坏问题；测速发电机端子是不是有接反，或者是励磁信号线是不是接错的问题。3、西门子电机维修-主轴不能定向移动或者定向移动不到位针

对此类故障，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)。

4、西门子电机维修-坐标轴进给时振动

对于上面的问题我们首先应该检查电机的线圈还有机械进给丝杠与电机连接、还有伺服系统是不是存在问题、对应的脉冲编码器、联轴节等等是不是存在异常。

经过上面的简单问题的总结与归纳，大家对于西门子电机维修常见问题相信有了一些经验。此外在日常的工作中也需要有很好的保养才能够更好的使西门子电机为我们服务。