

# 西门子主轴电机用用报编码器故障

产品名称	西门子主轴电机用用报编码器故障
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS 主轴电机:西门子主轴电机维修 德国:西门子数控系统维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

西门子主轴电机用用报编码器故障，致力于做上海值得信赖的西门子主轴电机维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持- 13774208073何工，我公司是专业从事全球品牌交直流伺服电机维修，磁电、光电编码器维修，旋转编码器维修，伺服电机编码器改造，码盘破损维修，磁铁脱落，轴断裂维修，电流大烧线圈维修等工控一体化技术解决方案企业。

西门子主轴电机用用报编码器故障检测处理：编码器的接口信号DB31-48,DBX1.5=1,或DBX1.6=1消失,可能编码器线路有短路。检查编码器线路是否有松动（在移动中会出现接触不良），检查编码器是否故障，检查反馈电路板是否故障。在机床的使用过程中会出现以下这些报警：25000 轴 %1  
主动编码器硬件出错 25001 轴 %1 从动编码器硬件出错 我们知道一般的机床都会有两个测量系统，第一测量系统指电机编码器，第二测量系统指装在机床上的，可以是旋转编码器，圆光栅，直线光栅尺等，那么主动编码器是不是指第二测量系统的检测元件，而从动编码器是电机编码器呢，具体的判断方法如下：主动编码器不一定是光栅尺，需要看一下当前是哪个测量系统生效，哪个测量系统生效那么哪个就是主动编码器另外一个就是从动编码器，如果电机编码器生效那么电机编码器就是主动编码器，光栅尺就是从动编码器。若第二测量系统生效，即光栅尺生效时，主动编码器就是光栅尺，电机编码器就是从动编码器。查看是哪个测量系统生效的步骤：MENU SELECT ->诊断 ->服务，这个时候就会有一些绿颜色或黄颜色的小球球显示，在最下面的两行就是第一、第二测量系统生效的显示，哪个对应的为绿色系统。

西门子主轴电机;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、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

西门子主轴电机用用报编码器故障修理型号：

西门子主轴电机1PH7101-2NF02-0BJ0 3.7kW, 1500rpm, IM B5

西门子主轴电机1PH7101-2QF02-0BC0 3.7KW, IM B5, IP55

西门子主轴电机1PH7103-2NF00-0BJ3 5.5kW, 1500rpm, IM B3

西门子主轴电机1PH7103-2NF02-0BJ0 5.5kW, 1500rpm, IM B5

西门子主轴电机1PH7103-2NF03-0BJ0 5.5kW, 1500rpm, IM B35

西门子主轴电机1PH7103-2QF02-0BA0 5.5KW, IM B5, IP55

西门子主轴电机1PH7103-2QF02-0BC0 5.5KW, IM B5, IP55

西门子主轴电机1PH7103-2QF02-0BJ0 5.5KW, IM B5, IP55

西门子主轴电机1PH7105-2NF02-0BC0 7kW, 1500rpm, IM B5

西门子主轴电机1PH7105-2NF02-0BJ0 7kW, 1500rpm, IM B5

西门子主轴电机1PH7105-2NF03-0BA0 7kW, 1500rpm, IM B35

西门子主轴电机1PH7105-2NF03-0BJ0 7kW, 1500rpm, IM B35

西门子主轴电机1PH7105-2QF02-0BA0 7KW, IM B5, IP55

西门子主轴电机1PH7105-2QF02-0BC0 7KW, IM B5, IP55

西门子主轴电机1PH7105-2QF02-0BJ0 7KW, IM B5, IP55

西门子主轴电机1PH7107-2NF02-0BJ0 9kW, 1500rpm

西门子主轴电机1PH7107-2NF03-0CJ0 9kW, 1500rpm

西门子主轴电机1PH7107-2QF02-0BJ0 9KW, IM B5, IP55

西门子主轴电机1PH7107-2QF02-0CC0 9KW, IM B5, IP55

西门子主轴电机1PH7107-2QF02-0LC0 9KW, IM B5, IP56

西门子主轴电机1PH7131-2NF00-0BA0 11kW, 1500rpm, IM B5

西门子主轴电机1PH7131-2NF02-0BC0 11kW, 1500rpm, IM B5

西门子主轴电机1PH7131-2NF02-0BJ0 11kW, 1500rpm, IM B5

西门子主轴电机1PH7131-2NF03-0BC0 11kW, 1500rpm, IM B35

西门子主轴电机1PH7131-2QF02-0BC0 11KW, IM B5, IP55

西门子主轴电机1PH7133-2ND02-0CA0 12kW, 1500rpm, IM B5

西门子主轴电机1PH7133-2QD02-0CA0 12KW, IM B5, IP55