

# 伺服电机编码器更换，刹车更换

产品名称	伺服电机编码器更换，刹车更换
公司名称	上海渠利自动化科技有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	西门子:西门子伺服电机编码器维修 德国:西门子伺服电机刹车更换
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

SIEMENS西门子伺服电机维修,西门子编码器故障维修,,西门子伺服马达维修,1FT5伺服电机维修,1FK6伺服马达维修,1FT6电机维修,1FK7伺服电机维修,伺服电机1PH维修,西门子伺服电机磁铁爆钢、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、齿轮槽磨损等故障维修

西门子伺服电机实现精确准停的方法：

- 1、要在闭环控制下，控制效果全闭环(光栅尺，磁尺等)>半闭环（旋转编码器），外置编码器（位置检测位置靠近最终机械结构）>电机内置编码器。
- 2、要用positioning（位置）控制功能，速度控制和力矩控制不能实现精准停止
- 3、位置反馈信号精度要足够高（是说光栅尺的栅格密度，或者是编码器的线数）要满足定位要求。一般拉说，位置反馈精度要 $\geq 4$ 倍的定位精度。举例说明，如果定位精度控制到1mm，编码器分辨率要能达到250um以上。
- 4、利用jerk（跃动控制，或加加速度控制）在定位点前减速，减小超调量。即定位过头后又回调的过程。

专业维修各类型高精度伺服电机:主轴电机维修，伺服电机维修，交流伺服电机维修,直流伺服电机维修，编码器维修，编码器码片磨损报废技术改造,步进伺服电机维修,主轴伺服电机维修,电主轴维修,直线电机维修,多极旋转电机维修,测速电机维修,高速电机维修。 伺服电机维修故障范围： 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，渠利科技 西门子伺服电机（主轴电机）常见故障维修，西门子伺服电机，主轴电机：1PH系列、1FT系列、1FK系列，1PH4、1PH5、1PH7、1FK6、1FK7、1FT5、1FT6 2001年西门子又推出了一个新的伺服电机系列：1FK7 西门子伺服电机。 1FK7 西门子伺服电机是在1FK6 西门子伺服电机的基础上开发的，机械接口完全与1FK6 西门子伺服电机兼容，但性能上有所提高。下面我们来了解一下1FK7 电机。 目前使用的1FK6 伺服电机分为基本型和高动态性能型两类。

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