

# 西门子840D/伺服电机维修

产品名称	西门子840D/伺服电机维修
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840D伺服电机维修 德国:西门子伺服电机维修
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840D伺服电机维修经验心得，西门子数控系统维修,西门子伺服电机维修,西门子伺服驱动器维修,西门子电源模块维修,西门子840D数控铣床维修,西门子802D数控龙门铣启动电机不转维修,专业的西门子数控系统一站式维修中心,科学的管理模式，拥有一批技术精湛，经验丰富的维修工程师，对于电主轴，高速主轴维修，数控车床主轴维修，数控机床主轴维修，车床主轴维修，机床主轴维修，CNC主轴维修，加工中心主轴维修，主轴维修具有相当丰富的经验，维修效率高，品质可靠，收费合理，为企业节省了大量的资金，缩短了停产周期，提高的工作效率，在用户中树立了良好的口碑。

西门子伺服电机维修公司，西门子数控系统维修公司,西门子主轴电机维修公司,西门子同步电机维修公司,西门子伺服驱动器维修公司,西门子电源模块维公司,上海迪昊自动化科技有限公司是一家长期为客户提供全球品牌交直流伺服电机维修、光电编码器维修、磁电编码器维修，旋转变压器维修，玻璃码盘磨损修复，步进伺服马达维修、主轴伺服马达维修等各种伺服马达编码器的专业服务公司。是目前国内真正的伺服电机维修终端品牌服务商！

我公司目前拥有国内专业的技术维修团队和配备各种我公司自行研制的高科技维修测试仪器等，能够为您的企业提供更高效，更快捷的便利服务。对于日本，德国，美国，韩国，意大利等世界各国生产的品牌伺服电机，不仅拥有全面的理论知识和技术参数资料，更有丰富的实际维修经验以及规格齐全的配件中心。对于各种编码器芯片级电路，码盘维修，更有独到的维修方法，即可准确、快速的排除故障。不仅解决了以往维修时间长的问题，更是大大节省维修成本。

## 技术规格

SIEMENS伺服电动机的工作原理与分相式单相异步电动机虽然相似，但前者的转子电阻比后者大得多，所以伺服电动机与单机异步电动机相比，有三个显著特点：

1、 起动转矩大 由于转子电阻大，其转矩特性曲线如图3中曲线1所示，与普通异步电动机的转矩特性曲线2相比，有明显的区别。它可使临界转差率 $S_0 > 1$ ，这样不仅使转矩特性（机械特性）更接近于线性，而

且具有较大的起动转矩。因此，当定子一有控制电压，转子立即转动，即具有起动快、灵敏度高的特点。

## 2、运行范围较广

3、无自转现象 正常运转的伺服电动机，只要失去控制电压，电机立即停止运转。当伺服电动机失去控制电压后，它处于单相运行状态，由于转子电阻大，定子中两个相反方向旋转的旋转磁场与转子作用所产生的两个转矩特性（ $T_1 - S_1$ 、 $T_2 - S_2$ 曲线）以及合成转矩特性（ $T - S$ 曲线）

交流伺服电动机的输出功率一般是0.1-100W。当电源频率为50Hz，电压有36V、110V、220、380V；当电源频率为400Hz，电压有20V、26V、36V、115V等多种。

交流伺服电动机运行平稳、噪音小。但控制特性是非线性，并且由于转子电阻大，损耗大，效率低，因此与同容量直流伺服电动机相比，体积大、重量重，所以只适用于0.5-100W的小功率控制系统。