

西门子茂名840D数控系统代理商

产品名称	西门子茂名840D数控系统代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	PLC代理商:一级代理 授权代理商:代理商 德国西门子:PLC模块
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

信誉，客户至上是公司成立之初所确立的宗旨，在公司的严格要求和员工们不折不扣地贯彻执行下发展延续至今。“假一罚十”一直是我公司的承诺

我公司主营以下产品

1、SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200 2、逻辑控制模块
LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等 3、SITOP直流电源 24V DC
1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联. 4、HMI 屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277
MP377, SIEMENS 交、直传动装置 1、交流变频器
MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120. MIDASTER系列：MDV
2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列 SIEMENS 数控 伺服
SINUMERIK:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120
及伺报电机，力矩电机，直线电机，伺服驱动等备件销售。

优点

稀土永磁材料带来高性能

防护等级为IP54的牢固设计和的连接器

得益于带/不带抱闸和光轴/滑键等选项，电机的选择具有较大灵活性

西门子伺服电机

功能

4Nm、6Nm、7.7Nm和10Nm的4种电机类型

额定转速2000rpm

带2500S/R(带CPM60.1 模块电子倍频的13位分辨率)的集成TTL编码器

防护等级 IP54 , 自然冷却

电机抱闸选项

带光轴或滑键

西门子伺服电机代理商

西门子伺服电机

在某些传动范围内，须要对被控东西完成高精度的位置控制，而实现正确的位置操纵的一个基本条件是需要有高精度的伺服电机。西门子伺服电机将是您的*。

一、西门子伺服电机分类：交流伺服和直流伺服两大类

交流伺服电机的基本构造与交流感应电动机（异步电机）相似。在定子上有两个相空间位移90°电角度的励磁绕组Wf和控制绕组Wc。接恒定交流电压，利用施加到Wc上的交流电压或相位的变化，达到控制电机运行的目的。交流伺服电机具有运行、可控性好、响应快速、灵敏度高以及机械特性和调节特性的非线性度指标严格（要求分别小于10%~15%和小于15%~25%）等特点。

直流伺服电机基本构造与一般直流电动机相似。电机转速 $n = E / K1j = (U_a - I_a R_a) / K1j$ ，式中E为电枢反电动势，K为常数，j为每极磁通，U_a、I_a为电枢电压和电枢电流，R_a为电枢电阻，改变U_a或改变j，均可控制直流伺服电动机的转速，但一般采用控制电枢电压的，在永磁式直流伺服电动机中，励磁绕组被磁铁所取代，磁通j恒定。直流伺服电动机具有良好的线性调节特性及快速的时间响应。

西门子直流伺服电机和西门子交流伺服电机的优缺点

1、直流伺服电机的优点和缺点

优点：速度控制，转矩速度特性很硬，控制原理简单，使用方便，价格便宜。

缺点：电刷换向，速度，附加阻力，产生磨损微粒（无尘易爆不宜）

2、交流伺服电机的优点和缺点

优点：速度控制特性良好，在整个速度区内可实现控制，几乎无振荡，90%以上的率，少，高速控制，高度位置控制（取决于编码器精度），额定运行区域内，可实现恒力矩，惯量低，低噪音，无电刷磨损，免（适用于无尘、易爆）

缺点：控制较复杂，驱动器参数需要现场PID参数确定，需要更多的连线。

西门子交流伺服电机和直流伺服电机的特点：

1、交流伺服电机

(1) 笼型两相交流伺服电机（细长笼型转子、机械特性近似线性、体积和励磁电流小、小功率伺服、低速运转不够）

(2) 非磁性杯型转子两相交流伺服电机（空心杯转子、机械特性近似线性、体积和励磁电流较大、小功率伺服、低速运转）

(3) 铁磁杯型转子两相交流伺服电机（铁磁材料杯型转子、机械特性近似线性、转子转动惯量大、齿槽效应小、运行平稳）

(4) 同步型永磁交流伺服电机（由永磁同步电机、测速机及位置检测元件同轴一体机组，定子为3相或2相，磁性材料转子，必须配驱动器；调速范围宽、机械特性由恒转矩区和恒功率区组成，可连续堵转，快速相应性能好，输出功率大，转矩波动小；有方波驱动和正弦波驱动两种，控制性能好，为机电一体化产品）

(5) 异步型三相交流伺服电机（转子与笼型异步电机相似，必须配驱动器，采用矢量控制，扩大了恒功率调速范围，多用于机床主轴调速）

2、直流伺服电机

(1) 印制绕组直流伺服电机（盘形转子、盘形定子轴向粘接柱状磁钢，转子转动惯量小，无齿槽效应，无饱和效应，输出转矩大）