

# 西门子低压电器上海总代理

产品名称	西门子低压电器上海总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:低压电器 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

## 产品详情

西门子系统低压电气上海市总经销商

ET 200SP 特点

SIMATIC ET 200SP 是新一代分布式系统 I/O 系统软件，具备体型小，应用灵便，特性显著的特性

防水等级 IP20，适用 PROFINET 和 PROFIBUS

更为紧凑的设计方案，单独控制模块\*多适用 16 安全通道

直插式接线端子，不用专用工具一只手能完成布线

控制模块，底座的拼装比较方便

各种各样控制模块随意组成，也支持故障安全型控制模块

每个负荷电势差队的产生不用 PM-E 电源芯片

运行时能够拆换控制模块（带电插）

程序编写组态软件能通过新一代 TIA 博途服务平台或是 Step7 V5.5

ET 200SP 网站基本上构成

SIMATIC ET 200SP 安装在规范 DIN 滑轨，一个网站标准配置包含

适用 PROFINET 或 PROFIBUS 的 IM 通信接口模块

各种各样 I/O 控制模块，程序模块及其对应的底座模块

\*右边用以进行配备的服务项目控制模块（不用独立购买，随接口模块附加）

ET 200SP 接口模块

通信接口模块将 ET 200SP 与 PROFIBUS DP 系统总线或是 PROFINET 电力线通信相互连接。

西门子模块6ES7136-6DC00-0CA0

伺服控制器操作方法大致和变频一样，在这儿需注意伺服控制器的型号选择不仅仅有输出功率一个主要参数，也有低惯性力跟高惯性力。

低惯性力种类一般转距低、转速高，适宜一些负荷轻、健身运动频繁地操纵。高惯性力种类转距高、转速比低，适宜一些负荷比较大的操纵。因此需要依据实际情况选择适合自己的控制器，不然要不然就是转速比无法跟上，要不然就是电机过热危害使用寿命。

JT大家快速学习一下伺服系统！

伺服系统的控制方法

伺服控制器主要有三种控制方法：

1、转矩控制：

转矩控制方法是由外界模拟量输入的键入或者直接地址的取值来设置电动机轴对外输出转矩大小，主要表现为比如10V相匹配5Nm的话，当外界模拟量输入设为5V时电动机轴输出为2.5Nm：假如电动机轴负荷小于2.5Nm时电机正转，外界负荷相当于2.5Nm时电机不转，超过2.5Nm时电机反转（一般在作用力负荷前提下造成）。能通过实时的更改模拟量输入的设置来调节设置的转矩尺寸，还可通过通信方式更改相对应的详细地址的值来达到。

运用关键对其材质承受力有严格规范的盘绕和放卷装置中，比如缠线设备或拉光纤设备，转矩的设置应该根据盘绕的半径的改变随时随地变更以保证材质承受力不容易伴随着盘绕半径的变化而更改。

## 2、位置控制：

部位控制模式一般是根据外界输入单脉冲的次数来决定旋转速度尺寸，根据单脉冲的数量来决定旋转的视角，还有些伺服电机能通过通信方式直接向速度与偏移开展取值。因为部位方式能够对速度与部位都是有严格操纵，所以一般用于定位设备。主要用途如数控车床、印刷设备等。

## 3、速率方式

根据模拟量输入的键入或单脉冲的次数都可以直接旋转速率控制，在上台控制系统的外环线PID控制时速率方式还可以进行精准定位，但是必须把电机的部位数据信号或者直接负荷位置数据信号给上台意见反馈先以计算用。部位方式还支持立即负荷外环线检验部位数据信号，这时的电动机轴端伺服电机只检验电机功率，部位数据信号就让直接地\*终负载端的检测系统带来了，这种优点在于能够减少正中间传动系统过程的偏差，增强了整个系统的精度等级。