

# 达州西门子模块代理商

产品名称	达州西门子模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

达州西门子模块代理商

ET 200S 简介概述：SIMATIC ET 200 有丰富的分布式 I/O 系统可供选用，既可以用在控制柜中，也可以直接用在不带控制柜的机器上，还可在危险区域中使用。模块化的设计让您能够轻松、快速地调整和扩展 ET200 系统。已集成的附加模块可以降低成本，同时拓宽了应用范围。您可以从多种不同的组合方案中进行选择：数字量和模拟量输入/输出、带 CPU 的智能模块、安全系统、电机启动器、气动装置、变频器以及各种不同的技术模块（例如，计数、定位等）。通过 PROFIBUS 和 PROFINET 进行的通信、统一的工程组态、透明诊断功能以及 SIMATIC 控制器和 HMI 单元的接口，都证明全集成自动化具有特点：（1）同时支持 PROFIBUS 和 PROFINET 现场总线；（2）按位模块化产品，充分利用系统资源；（3）IO 站点占用的空间小，每个信号模块的宽度只有 15 mm 或 30 mm 宽；（4）每个接口模块大可以扩展 63 个模块或 2m 宽；（5）ET 200S 中拥有 CPU 314 功能的集成 PROFIBUS DP 通讯口的 IM151-7 CPU 和具有 3 个 PROFINET 接口的 IM151-8 PN/DP CPU 接口模块；（6）ET 200S 中可以扩展大 7.5KW 的电机启动器和大 4.0KW 的变频器；（7）拥有丰富的诊断功能，包括断线，短路和通道级的诊断功能；（8）支持故障安全型与标准模块共存于一个 ET 200S 站点；（9）支持丰富的数字量，模拟量，功能模块，对于 Modbus RTU 通讯功能，无需增加任何的选件即可完成，极大地节省了成本；（10）支持带电热插拔功能，使得在运行情况下也可以轻松完成模块的更换；（11）ET 200S Compact 模块同时提供了集成 32DI 或 16DI/16DO 的 PROFIBUS DP 接口模块，同时可以扩展高达 12 个 IO 或电机启动器模块；（12）提供了包括螺钉型，弹簧型和快速连接型接线端子，可以轻松实现预接线功能，可以满足不同用户的不同需求；（13）ET 200S 同时提供包括集成光纤接口的 PROFIBUS 和 PROFINET 接口模块；（14）标准的 DIN35 安装导轨；（15）同时支持预留模块或可选配置功能，这对于拥有单种机型但有不同配置的 OEM 厂商尤其有用，因为无需更改任何的程序，就可以使用一套程序多套硬件配置西门子 SIMATIC S7-300: 用于制造行业的模块化通用控制器

SIMATIC S7-300通用控制器是专门设计用于制造行业，特别是汽车和包装行业，的创新性系统解决方案。这种模块化控制器可作为理想的集中和分散配置通用自动化系统。安全技术和运动控制也可与标准自动化一起被集成进该通用控制器中。

## 西门子SIMATIC S7-400过程控制器性能强大的解决方案

作为SIMATIC过程控制器系列的一部分，S7-400被设计用于制造和过程自动化领域的系统解决方案。这个过程控制器是数据密集型任务，特别是典型过程工业的理想选择。高处理速度和高确定性的响应时间能够确保对制造业高速加工中的短机器循环周期。

### 扩展选件

如果自动化任务需要超过8个模块，S7-300的\*控制器(CC)可以使用扩展装置(EU)扩展。中心架上多可以有32个模块，每个扩展装置上多8个。接口模块(IM)可以同时处理各个机架之间的通讯。如果工厂覆盖范围很宽，CC/EU还可以相互间隔较长距离安装(长10m)。

在单层结构中，这可以实现256个I/O的大组态，在多层结构中多可以达到1024个I/O。在带有PROFIBUS DP的分布式组态中，可以有65536个I/O连接(多125个站点，如通过IM153连接的ET200M)。插槽可自由编址，因此无需插槽规则。

S7-300模块种类丰富，还可以用在分布式自动化解决方案中。与S7-300具有相同结构的ET200M I/O系统通过接口模块不仅可以连接到PROFIBUS上还可以连接到PROFINET上。

### 达州西门子模块代理商

SIMATIC S7-200 CPU可通讯，模块化，紧凑型说明SIMATIC S7-200 Micro PLC自成一体：特别紧凑但是具有惊人的能力 - 特别是有关它的实时性能 - 它速度快，功能强大的通讯方案，并且具有操作简便的硬件和软件。但是还有更多特点：SIMATIC S7-200 Micro PLC具有统一的模块化设计 - 目前不是很大，但是未来不可限量的定制解决方案。这一切都使得SIMATIC S7-200 Micro PLC在一个紧凑的性能范围内为自动化控制提供一个非常有效和经济的解决方案。应用领域简单自动化任务用SIMATIC S7-200 Micro PLC SIMATIC S7-200的应用领域从更换继电器和接触器一直扩展到在单机、网络以及分布式配置中更复杂的自动化任务。S7-200也越来越多地提供了对以前曾由于经济原因而开发的特殊电子设备的地区的进入。除了五种不同CPU的全面基本功能，SIMATIC S7-200的模块化系统技术还提供了一系列可升级的扩展模块，以满足各种需求对功能性的极高要求。由于其各种与众不同的特点，S7-200已经在范围内涵盖各种行业的应用程序中得到了证实：CPU 221简单自动化任务用的小型CPU - 如果您想变更为一个非常经济地执行简单自动化任务的有效解决方案，这是好的小型设备。还可以在扩展的温度范围内使用。更复杂任务用的CPU 222可扩展的小型CPU - 更复杂的机器和小型系统解决方案用的能够胜任的紧凑型封装。更高通讯和计算要求用CPU - 为要求速度和特殊通讯能力的复杂任务用的高性能CPU。简单驱动任务用的CPU - 方便地实施简单驱动任务用的CPU 224版本 - 有两个接口，两个模拟输入和一个模拟输出，以及两个100 kHz脉冲输出和2个高速200kHz计数器。较大技术性工作用的高性能CPU - 用于具有已扩展输入和输出以及两个RS485接口的复杂的自动化任务的多功能高性能CPU。