

西门子怀化代理商/经销商/现货出售

产品名称	西门子怀化代理商/经销商/现货出售
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

产品详情

西门子自1872年进入中国，140余年来以**的技术、解决方案和产品坚持不懈地对中国的市场发展提供全面支持，并以出众的品质和令人信赖的可靠性、技术成就、不懈的**追求，确立了在中国市场的地位。西门子S7-200系列PLC可提供4种不同的基本单元和6种型号的扩展单元。其系统构成包括基本单元、扩展单元、编程器、存储卡、写入器、文本显示器等。

- 1、基本单元：S7-200系列PLC中可提供4种不同的基本型号的8种CPU供选择使用；
- 2、扩展单元：S7-200系列PLC主要有6种扩展单元，它本身没有CPU，只能与基本单元相连接使用，用于扩展I/O点数；
- 3、编程器：PLC在正式运行时，不需要编程器。编程器主要用来进行用户程序的编制、存储和管理等，并将用户程序送入PLC中，在调试过程中，进行和故障检测。S7-200系列PLC可采用多种编程器，一般可分为简易型和智能型；简易型编程器是袖珍型的，简单实用，价格低廉，是一种很好的现场编程及监测工具，但显示功能较差，只能用指令表方式输入，使用不够方便。智能型编程器采用计算机进行编程操作，将的编程软件装入计算机内，可直接采用梯形图语言编程，实现在线监测，非常直观，且功能强大，S7-200系列PLC的编程软件为STEP7-Micro/WIN；
- 4、程序存储卡：为了保证程序及重要参数的安全，一般小型PLC设有外接EEPROM卡盒接口，通过该接口可以将卡盒的内容写入PLC，也可将PLC内的程序及重要参数传到外接EEPROM卡盒内作为备份。程序存储卡EEPROM有6ES 7291-8GC00-0XA0和6ES 7291-8GD00-0XA0两种，程序容量分别为8K和16K程序步；
- 5、写入器：写入器的功能是实现PLC和EPROM之间的程序传送，是将PLC中RAM区的程序通过写入器固化到程序存储卡中，或将PLC中程序存储卡中的程序通过写入器传送到RAM区；
- 6、文本显示器：文本显示器TD200不仅是一个用于显示系统信息的显示设备，还可以作为控制单元对某个量的数值进行修改，或直接设置输入/输出量。文本信息的显示用选择/确认的方法，多可显示80条信息，每条信息多4个变量的状态。过程参数可在显示器上显示，并可以随时修改。TD200面板上的8个可编程序的功能键，每个都分配了一个存储器位，这些功能键在启动和测试系统时，可以进行参数设置和诊断。

西门子S7-300自动化系统采用模块化设计。它拥有丰富的模块，且这些模块均可以立地组合使用。一个系统包含下列组件：CPU：不同的CPU可用于不同的性能范围，包括具有集成I/O和对应功能的CPU以及具有集成PROFIBUS DP、PROFINET和点对点接口的CPU。用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块(SM)。用于连接总线和点对点连接的通信处理器(CP)。用于高速计数、定位(开环/闭环)及PID控制的功能模块(FM)。西门子SIMATIC S7-1200具有各种通信机制：集成PROFINET IO控制器接口带PROFIBUS DP主站接口的通信模块带PROFIBUS DP从站接口的通信模块GPRS模块，用于连接到GSM/G移动电话网络用于*4代移动电话网络通信的LTE模块(长期演进)通信处理器，可通过以太网接口连接到TeleControl Server Basic控制中心软件，并借助于基于IP的网络进行安全通信。通信处理器，可连接到服务应用的控制中心。RF120C，可连接到SIMATIC Ident

系统。模块 SM1278，用于连接 IO-Link 传感器和执行器。西门子 S7-300 电源模板：概述：S7-300：模块化微型 PLC 系统，满足中、小规模的性能要求；各种性能的模块可以非常好地满足和适应自动化控制任务；简单实用的分布式结构和多界面网络能力，应用十分灵活；操作方便，设计简单，不含风扇；任务增加时可顺利扩展；大量的集成功能，使它功能非常强劲。S7-300F：故障安全型自动化系统，可满足工厂日益增加的安全需求；基于 S7-300；可连接配有安全型模块的附加 ET 200S 和 ET 200M 分布式 I/O 站；通过采用 PROFIsafe 行规的 PROFIBUS DP 进行安全相关通信；标准模块另外也可用于非安全相关应用。