

黄石西门子中国S7-1200一级代理商

产品名称	黄石西门子中国S7-1200一级代理商
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	10505.00/台
规格参数	西门子:IE交换机 工控机:精简面板 德国:扩展模块
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087 15316778381

产品详情

信号模块是控制器与过程相连的接口。大量不同的数字量和模拟量模块可精确提供每种任务所需的输入/输出。数字量和模拟量模块在通道数目、电压和电流范围、隔离、诊断和报警功能等方面有所不同。不过，S7-400 信号模块仅是可通过 PROFIBUS DP 与 S7-400 相连的模块的一部分。集中连接的信号模块可在运行过程中连接和断开。这使得模块的更换十分方便。对于在此列举的所有模块系列，SIPLUS 部件

?????/????????????????S7-400????????????????????????????????SIMATIC S7-400??

????????/????????????????

佳适应性：可根据需要使用相应的模板，可以满足控制任务所需的输入/输出点数量。
不需要过多的投资。

灵活的过程信号连接：各种类型的数字量传感器和执行器

????

????????????????????

????????

??

??

灵活的顺控器结构：通过同时和选择性分支、顺控器内的转移、步启用和禁用，用户可通过众多方式来描述任务。在同一个块中，可以组态任意数目的顺控器。

语言：通过提供的语言，用户可以简单编程条件和动作。

在线功能：显示激活的步、联锁状态、监控和步启用条件以及执行的动作。

性能：通过程序步的选择性处理，可实现良好性能。顺控器的处理时间与步数无关。

链接到项目范围的文档系统 (DOCPRO)。

根据要求，可以调整管理部分所需的存储器空间；S7-GRAPH 提供了不同的可组态编译器动作以集成顺控块的常规管理部分：

“独立运行”选项：由 S7-GRAPH 生成的每个函数块都包含管理部分（约 5 KB）。这是仅含有一个顺控块的小型应用程序的解决方案。

???????

???????????????? STEP 7 ?????

?????

?????? V5.1 ?????????? CPU ???????

?????

分布式的 V5.2 利用 STEP 7 V5.1 SP6 或更高的版本来运行。

分布式的 V5.4 利用 STEP 7 V5.3 SP3 或更高的版本来运行。

ETP 抗扭电缆 2x2 :用于连续运动控制系统的极软总线电缆，例如用于机械手；绞合导线

IEFC TPF 食品级电缆 2 x 2：食品与饮料工业中使用的专用软电缆；四个线芯绞合为四线组

IEFC TPF 食品级坚固电缆 2 x 2：适合在食品与饮料领域中使用的拖缆 (IP69)；四个线芯（成股），绞合为四线组

IEFC TPF 船用电缆 2 x 2:船用总线电缆；4 根绞合线组成的 4 芯绞合电缆，无卤素，船级社认证

IE TPF 接地电缆 2x2：用于在土中固定布线的总线电缆，四根硬线绞合组成的 4 芯绞合电缆，附加外部 PE 护套（内部 FC 电缆设计）

Component-based, signal flow oriented modeling of the plant is performed through the graphical user interface of SIMIT supported by expandable base libraries. For this, pre-defined components are selected from the library, placed on the graphic interface, connected with one another, and parameters are set. Beyond this, the simulation model can be generated with an export of the engineering data from COMOS. Special simulation skills are not required.

The efficient simulation is based on the abstraction at three different levels: Signals, devices (e.g. actuators and sensors) and technological response. Here, the technological response is represented mathematically and logically or by additive libraries.

6ES72111AD300XB0	CPU 1211C, 紧凑型 CPU, DC/DC/DC, 板载 I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO 24V DC; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: DC 20.4-28.8 V DC, 程序/数据存储器: 25 KB	6ES72111AD300XB0
6ES72111BD300XB0	CPU 1211C, 紧凑型 CPU, AC/DC/继电器, 板载 I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO 继电器 0.5A; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: AC 85-264 V AC @ 47-63 HZ, 程序/数据存储器: 25 KB	6ES72111BD300XB0
6ES72111HD300XB0	CPU 1211C, 紧凑型 CPU, DC/DC/继电器, 板载 I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO 继电器 0.5A; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: AC 20.4-28.8 V DC, 程序/数据存储器: 25 KB	6ES72111HD300XB0
6ES72121AD300XB0	CPU 1212C, 紧凑型 CPU, DC/DC/DC, 板载 I/O: 8 DI 24V DC; 6 DO 24V DC; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: DC 20.4-28.8 V DC, 程序/数据存储器: 25 KB	6ES72121AD300XB0
6ES72121BD300XB0	CPU 1212C, 紧凑型 CPU, AC/DC/继电器, 板载 I/O: 8 DI 24V DC; 6 DO 继电器 0.5A; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: AC 85-264 V AC @ 47-63 HZ, 程序/数据存储器: 25 KB	6ES72121BD300XB0
6ES72121HD300XB0	CPU 1212C, 紧凑型 CPU, DC/DC/继电器, 板载 I/O: 8 DI 24V DC; 6 DO 继电器 0.5A; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: AC 20.4-28.8 V DC, 程序/数据存储器: 25 KB	6ES72121HD300XB0
6ES72141AE300XB0	CPU 1214C, 紧凑型 CPU, DC/DC/DC, 板载 I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 24V DC; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: DC 20.4-28.8 V DC, 程序/数据存储器: 50 KB	6ES72141AE300XB0
6ES72141BE300XB0	CPU 1214C, 紧凑型 CPU, AC/DC/继电器, 板载 I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 继电器 0.5A; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: AC 85-264 V AC @ 47-63 HZ, 程序/数据存储器: 50 KB	6ES72141BE300XB0
6ES72141HE300XB0	CPU 1214C, 紧凑型 CPU, DC/DC/继电器, 板载 I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 继电器 0.5A; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: AC 20.4-28.8 V DC, 程序/数据存储器: 50 KB	6ES72141HE300XB0
	SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C AC/DC/Rly, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO	6ES7 2141HE300XB0
	SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C DC/DC/DC, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO	6ES7 2141HE300XB0
	SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C DC/DC/Rly, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO	6ES7 2141HE300XB0
	SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1217C DC/DC/DC, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO	6ES7 2141HE300XB0
DI/DO		
6ES72211BF300XB0	SM 1221 数字量输入模板, 8 点数字量输入, 直流 24V, 漏/源输入	6ES72211BF300XB0
6ES72211BH300XB0	SM 1221 数字量输入模板, 16 点数字量输入, 直流 24V, 漏/源输入	6ES72211BH300XB0
6ES72221BF300XB0	SM 1222 数字量输出模板, 8 点数字量输出, 直流 24V, 晶体管	6ES72221BF300XB0
6ES72221BH300XB0	SM 1222 数字量输出模板, 16 点数字量输出, 直流 24V, 晶体管 0.5A	6ES72221BH300XB0
6ES72221HF300XB0	SM 1222 数字量输出模板, 8 点数字量输出, 继电器 2A	6ES72221HF300XB0
6ES72221HH300XB0	SM 1222 数字量输出模板, 16 点数字量输出, 继电器 2A	6ES72221HH300XB0
6ES72231BL300XB0	SM 1223 数字量 I/O 模板, 16 点数字量输入/输出, 16 点数字量输入 DC 24V, 漏/源, 16 点数字量输出, 晶体管 0.5A	6ES72231BL300XB0
6ES72231PH300XB0	SM 1223 数字量 I/O 模板, 8 点数字量输入/输出, 8 点数字量输入 DC 24V, 漏/源, 8 点数字量输出, 继电器 2A	6ES72231PH300XB0
6ES72231PL300XB0	SM 1223 数字量 I/O 模板, 16 点数字量输入/输出, 16 点数字量输入 DC 24V, 漏/源, 16 点数字量输出, 继电器 2A	6ES72231PL300XB0
AI/AO		
6ES72314HD300XB0	SM 1231 模拟量输入模板, 4 点模拟量输入, +/-10V、 +/-5V、 +/-2.5V、 或 0-20 MA 12 位 + 符号位 (13 位 ADC)	6ES72314HD300XB0

6ES72324HB300XB0	SM 1232 模拟量输出模板，2 点模拟量输出，+/-10V，14 位分辨率，或 0-20 MA，13 位分辨率	6ES7232
6ES72344HE300XB0	SM 1234 模拟量 I/O 模板，4 点模拟量输入/2 点模拟量输出，+/-10V，14 位分辨率，或 0-20 MA，13 位分辨率	6ES7234
SB		
6ES72230BD300XB0	SB 1223 数字量 I/O 模板，2 点数字量输入/输出，2 点数字量输入 24V DC/2 点数字量输出 24V DC	
6ES72324HA300XB0	SB 1232 模拟量输出模板，1 点模拟量输出，+/- 10VDC (12 位分辨率) 或 0 - 20 MA (11 位分辨率)	
CP		
6ES72411AH300XB0	CM 1241 通讯模板，RS232，9 针 SUB D (阴)，支持基于信息的自由端口	6ES7241
6ES72411CH300XB0	CM 1241 通讯模板，RS485，9 针 SUB D (阳)，支持基于信息的自由端口	6ES7241
SIM		
6ES72741XF300XA0	仿真模块，8 通道仿真器，直流输入开关	
6ES72741XH300XA0	仿真模块，14 通道仿真器，直流输入开关	
ESM		
6GK72771AA000AA0	紧凑型交换机模块 CSM 1277	6GK727

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)。

????????????????????

负载电源 (PS) 用于将 SIMATIC S7-300 连接到 120/230 V AC 电源电压。

接口模块 (IM) 用于连接多层配置中的中央控制器 (CC) 和扩展单元 (EU)。SIMATIC S7-300 可通过跨 CC 和 3 个 EU 分布的多 32 个模块来操作。所有模块均在外壳中运行，并且无需风扇。

适合扩展环境条件的 SIPLUS 模块：适合温度范围 -25 至 +60 °C、较高湿度、冷凝和结霜负荷条件。防直接日晒、雨淋或水溅，在防护等级为 IP20 机柜内使用时，可直接在汽车或室外建筑使用。不需要空气调节的机柜和 IP65 外壳。

前连接器采用螺钉式或压接式触点

固有单芯前连接器

单芯线符合 UL/CSA 标准。

????????????????????

???????????????????? 50%????????????????????

???????????????? 40 ??????????????

UR1???????

用于配置中央控制器和扩展单元

多可安装18个模板

也适用于S7-400H

UR2???????

多可安装9个模板

也提供铝制机架

CR2???????

用于配置中央控制器

多用于 18 个模块

分段机架：用于运行两个独立的 S7-400 CPU (无S7-400多CPU模式)，通过背板总线(C总线)进行CPU之间的通讯。两个CPU可以具有局部地址，可以具有单独的I/O模板(分段的P总线)。

同步功能：顺控器可被控制并与机器设备的当前状态同步。对于通过下载背景数据块而发生的程序更改，顺序会自动复位到基本设置。借助于“控制序列”功能，现在可直接从编程设备置位和复位程序步，以便能够将序列复位到程序更改前的设备状态。也可以直接从编程设备执行同步。在过程中，将自动获取所有转换和联锁条件并标记可能的步。然后，用户只需选择并激活一步或多步。

用户定义的调用接口：有两种顺序块调用接口：

预定义的参数组，在“小”、“标准”和“大”之间选择。

用于根据应用要求进行灵活调整的用户定义参数。

丰富的诊断功能：通过显示或指示错误的步来识别错误原因。而且，通过包括在含有 SIMATIC ProTool/Pro 和 SIMATIC ProAgent 的 SIMATIC 诊断方案中，可以简单集成操作员面板和 WinCC 以通过普通文本来显示故障或显示故障原因信号（条件分析）。

The signal couplings can be created easily by importing the symbol table or a list of signal names. Files of the import/export wizard, Control Module (CM) files (SIMATIC PCS 7), or suitable Microsoft Excel files (SIMATIC S7) can be used together with simulation templates from the base library to simulate the devices.

Additive libraries support the simulation of the technological response and round off the SIMATIC offer:

FLOWNET can be used for rapid and simple simulation of the dynamic processes of pressures, flows and temperature distributions of water in pipeline networks.

CONTEC can be used for simulation of material handling equipment.

With CHEM BASIC you can simulate models of pipeline networks in the chemical and pharmaceutical industries quickly and easily. Using CHEM BASIC, the models from COMOS P&ID can be automatically generated via the generic import.