宜昌西门子中国S7-1200一级代理商

产品名称	宜昌西门子中国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	10633.00/台
规格参数	西门子:IE交换机 模块6ES7:信号模块 德国:模拟量模块
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

?????????

多轴机器（如印刷和造纸机械）

具有较短机器周期的高性能应用（如包装机械和搬运应用）

给控制和驱动系统留出很小空间的紧凑型机器（如机器床身中的控制柜）

分布式控制和驱动方案

多个 SIMATIC 驱动控制器相互同步或通过跨 PLC 同步与其它 SIMATIC S7-1500 控制器同步的模块化机器

需要采用故障安全 PLC 来提供机器和操作员保护的应用

对运动控制和 PLC
性能具有中等到较高要求的苛刻自动化解决方案，这些解决方案需要适当数量的接口和工艺 I/O

??? SINAMICS S120 PM240-2 ????????????????CUA31 ? CUA32???? SIMATIC ??????

SIMATIC ?????????????????????? SINAMICS S120 ???? CU320-2/CU310-2 ??????????? SINAMICS S210?????????????????????? PROFIdrive ???????? 1?2?3?4?5?6?102?103?105?106?

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

HMI 系统

I/O 系统（ET 200SP、ET 200MP 等）

编码器系统

SIMATIC Manager ??????????????????????????????????????SIMATIC S7?SIMATIC C7 ? SIMATIC WinAC??

?? SIMATIC Manager????????? SIMATIC S7?C7 ? WinAC ???????????? SIMATIC ????? SIMATIC Manager ?????

?????

??????????????????????????????????? (Symbol Editor) ??????????????

定义有关过程信号（输入/输出）、位存储器和块的符号名称和注释。

排序功能

与其它 Windows 程序交换数据

??

????

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

自动化系统的组态：从电子产品样本中选择机架，并将所选模块分配给机架中的目标插槽。

分布式 I/O 的组态方式与集中式 I/O 相同。系统还支持与通道特定相关的 I/O。

?????????????????? / ?????????? STL?LAD?FBD?S7-GRAPH ? S7-HiGraph ????????? SIMATIC S7???????????? 160 ??? / ???F ?????? F-LAD ? F-FBD ????????????????????????????????F????????F????????F????????????????????????????????????

语法检查：检测创建块单元使已经存在的程序错误

显示与工作属性则可以对数据块的处理进行优化。

???????

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

????

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

通过验证许可证“ Veri-Genius ”，除读取一维码和二维矩阵码外，SIMATIC MV440 还可用于检查代码的标记质量，如数据矩阵码的质量。ISO TR 29158 检查是自动化环境中重要的相关检查。它可通过特定算法对每种代码进行质量检查。请注意，除软件外，还应遵守测试规范的设计规定。同时，验证也可与所有其它功能（如光学字符识别和对象识别）相结合。该许可证是在 USB 闪盘上作为“ 单一许可证 ”提供的，可通过 SIMATIC 自动化授权管理器 (ALM) 并使用插件加载到读码器或替换设备。该许可证适用于固件版本不低于 V4.0 的任何一种 SIMATIC MV440。供货范围内包括一个标准化的照明系统校准卡，以取得客观测试结果。

SIMIT is based on a uniform simulation platform that enables not only the virtual commissioning of the automation engineering of systems, machines and processes, but also realistic training environments for plant operators. This can be easily done directly at the workplace, even without requiring equipment or the need for in-depth knowledge of simulation. Either a real or virtual automation system can be used for the control.

Many efficient tests for detection and elimination of potential faults can already be carried out before the real plant is even available, e.g.:

Application of correct identifications

Testing of interconnection or interlocking logic

6ES72111AD300XB0	CPU 1211C，紧凑型 CPU，DC/DC/DC，板载 I/O： 6 DI 24V DC；4 DO 24 V 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	6ES7211
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	6ES7211
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	6ES7211
6ES72121AD300XB0	CPU 1212C，紧凑型 CPU，DC/DC/DC，板载 I/O： 8 DI 24V DC；6 DO 24 V 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	6ES7212
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	6ES7212
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	6ES7212
6ES72141AE300XB0	CPU 1214C，紧凑型 CPU，DC/DC/DC，板载 I/O： 14 DI 24V DC；10 DO 24 V 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	6ES7214
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	6ES7214
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	6ES7214
	SIMATIC S7-1200, firmare V4.0,CPU 1215C AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO	6ES7 215
	SIMATIC S7-1200, firmare V4.0,CPU 1215C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO	6ES7 215
	SIMATIC S7-1200, firmare V4.0,CPU 1215C DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO	6ES7 215
	SIMATIC S7-1200, firmare V4.0,CPU 1217C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO	
DI/DO		
6ES72211BF300XB0	SM 1221 数字量输入模板，8 点数字量输入，直流 24 V，漏/源输入	6ES7221
6ES72211BH300XB0	SM 1221 数字量输入模板，16 点数字量输入，直流 24 V，漏/源输入	6ES7221
6ES72221BF300XB0	SM 1222 数字量输出模板，8 点数字量输出，直流 24V，晶体管	6ES7222

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	6ES7222
6ES72221HF300XB0	SM 1222 数字量输出模板，8 点数字量输出，继电器 2A	6ES7222
6ES72221HH300XB0	SM 1222 数字量输出模板，16 点数字量输出，继电器 2A	6ES7222
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 24 V，漏/源，16 点数字量输出，晶体管 0.5A	6ES7223
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 24 V，漏/源，8 点数字量输出，继电器 2A	6ES7223
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 24 V，漏/源，16 点数字量输出，继电器 2A	6ES7223
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）	6ES7231
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

????

3 个状态 LED 灯（PLC：RUN/STOP、ERROR、MAINT）

3 个状态 LED 灯（变频器：RDY、COM、未分配）

ACT LED 灯用于显示对 SIMATIC 存储卡的读/写访问状态

LINK 和 ACTIVITY LED 灯（用于接口 X130、X150 和 X160 处的每个 RJ45 接口）

7 段显示屏，用于诊断

???????

PLC 模式选择开关 (RUN/STOP/MRES)

FUNCT 键（例如，将诊断数据写入 SIMATIC 存储卡）

启动特性以及循环时间监控特性等可在菜单的指引下进行设置。支持多值计算。输入数据保存在 CPU

上的系统数据块中。

分配模块参数：用户可在输入画面中设置模块的所有可调节参数。无需通过 DIP
开关进行设置。模块参数将在 CPU
启动期间自动进行分配。例如，通过这种方式，无需重新分配参数即可更换模块。

向功能模块 (FM) 和通信处理器 (CP)
分配参数：在硬件组态期间，参数分配也像其余模块的参数分配那样进行。为此，为每个 FM 和 CP
提供了与模块特定相关的屏幕画面（在 FM/CP 功能包的供货范围内）。通过仅允许在参数设置屏幕画面
中提供允许的输入选项，系统可防止错误输入。

SIMATIC S7-PDIAG ??????????????????????????????????

?? S7-PDIAG??????? LAD?FBD ? IL ??????? SIMATIC ???

? SIMATIC HMI ?????????????? SIMATIC ProAgent ?????????????????

自定义文本中显示错误

链路级显示产生信号（标准分析）

清除过程故障

SIMATIC S7 Safety Matrix 工具

???? SIMATIC PCS 7 ?????????????? SIMATIC S7 Safety Matrix ????????????? CFC ???

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

SIMATIC S7 Safety Matrix Viewer

?? SIMATIC PCS 7 ????????????? SIMATIC S7 Safety Matrix ??????????

SIMATIC S7 Safety Matrix Viewer ???? SIMATIC PCS 7 ???