

温州西门子中国S7-1200一级代理商

产品名称	温州西门子中国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	3699.00/台
规格参数	西门子:工业交换机 6GK5204:电缆 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

输入电流

耗用电流（额定值）

1.8 A; 处理器满负载，包括 ET 200SP 模块并使用 USB

耗用电流（空载），典型值

0.5 A

耗用电流，大值

2.9 A

I_t

0.426 A · s; 在启动电流脉冲时

功率

消耗的有效功率，大值

43 W; 包括 ET 200SP 模块并使用 USB

55 W; 包括 ET 200SP 模块并使用 USB

背板总线上的馈电功率

8.75 W

功率损失

功率损失，典型值

16 W

4 W

处理器

处理器类型

Intel Atom E3940，1.6GHz，4核

众多加热炉配置允许一种佳解决方案几乎可以用于各种应用

众多类型的检测器和阀门，用于佳分析解决方案

基于即插即用原理的智能电子部件

本地操作和中央工作站，可实现快速、方便的操作控制、监视与维护

通过功能强大的设备软件获得佳结果

功能全面的 I/O 和串行接口，用于内部和中央连接

适合中央维护和保护数据传输的通用连网可能性

由于采用较大的应用数据库，可实现许多分析可能性

存储器

工作存储器

集成

50 kbyte

50 kbyte

可扩展

不

不

装载存储器

集成

1 Mbyte

1 Mbyte

插拔式（SIMATIC 存储卡），大值

带有 SIMATIC 存储卡

带有 SIMATIC 存储卡

缓冲

存在

是的

是的

免维护

所有全局变量（与在块编程期间声明的本地形式参数相对比）是通过符号编辑器 (Symbol Editor) 工具管理的。提供了以下功能：

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

所得的符号表提供给所有应用程序。因此，对符号参数进行的更改将由所有工具自动识别。

硬件组态

硬件组态工具用于组态参数并将参数分配给自动化项目的硬件。提供了以下功能：

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

适合 PROFIBUS/PROFINET 恒定总线循环时间。

创建自动化解决方案，以恒定间隔时间（恒定总线周期时间）来捕捉并处理输入和输出信号。同时创建了前后一致的部分过程图像。

通过分布式 I/O 的恒定总线周期和同步信号处理，S7-300 确保可**重复和定义的过程响应时间。

提供了大量支持等时同步模式系统功能的组件，可用来处理运动控制、测量值采集和高速控制等领域内的要求苛刻的任务。

在分布式自动化解决方案中，SIMATIC S7-300 可开辟高速处理运算的重要应用领域，实现极高精度和可重复性。这意味着可在提供佳且恒定的质量的同时提高产量。

6ES72111AD300XB0CPU 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

6ES7211-1AE31-0XB06ES7 211-1AE40-0XB06ES72111BD300XB0CPU 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

6ES7211-1BE31-0XB06ES7 211-1BE40-0XB06ES72111HD300XB0CPU 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

6ES7211-1HE31-0XB06ES7 211-1HE40-0XB06ES72121AD300XB0CPU 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

6ES7212-1AE31-0XB06ES7 212-1AE40-0XB06ES72121BD300XB0CPU 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

6ES7212-1BE31-0XB06ES7 212-1BE40-0XB06ES72121HD300XB0CPU 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

6ES7212-1HE31-0XB06ES7 212-1HE40-0XB06ES72141AE300XB0CPU 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

6ES7214-1AG31-0XB06ES7 214-1AG40-0XB06ES72141BE300XB0CPU 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

6ES7214-1BG31-0XB06ES7 214-1BG40-0XB06ES72141HE300XB0CPU 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

6ES7214-1HG31-0XB06ES7 214-1HG40-0XB0SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C AC/DC/Rly, 14输入/10输出, 集成2AI/2AO

6ES7215-1BG31-0XB06ES7 215-1BG40-0XB0SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C DC/DC/DC, 14输入/10输出, 集成2AI/2AO

6ES7215-1AG31-0XB06ES7 215-1AG40-0XB0SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C DC/DC/Rly, 14输入/10输出, 集成2AI/2AO

6ES7215-1HG31-0XB06ES7 215-1HG40-0XB0SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1217C DC/DC/DC, 14输入/10输出, 集成2AI/2AO

6ES7217-1AG40-0XB0DI/DO6ES72211BF300XB0SM 1221 数字量输入模板, 8点数字量输入, 直流 24 V, 漏/源输入

6ES7221-1BF32-0XB06ES72211BH300XB0SM 1221 数字量输入模板, 16点数字量输入, 直流 24 V, 漏/源输入

6ES7221-1BH32-0XB06ES72221BF300XB0SM 1222 数字量输出模板, 8点数字量输出, 直流 24V, 晶体管

6ES7222-1BF32-0XB06ES72221BH300XB0SM 1222 数字量输出模板, 16点数字量输出, 直流 24V, 晶体管

6ES7222-1BH32-0XB06ES72221HF300XB0SM 1222 数字量输出模板, 8点数字量输出, 继电器

6ES7222-1HF32-0XB06ES72221HH300XB0SM 1222 数字量输出模板, 16点数字量输出, 继电器

6ES7222-1HH32-0XB06ES72231BL300XB0SM 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

6ES7223-1BL32-0XB06ES72231PH300XB0SM 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

6ES7223-1PH32-0XB06ES72231PL300XB0SM 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

6ES7223-1PL32-0XB0AI/AO6ES72314HD300XB0SM 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)

6ES7231-4HD32-0XB06ES72324HB300XB0SM 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

6ES7232-4HB32-0XB06ES72344HE300XB0SM 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

6ES7234-4HE32-0XB0SB6ES72230BD300XB0SB 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

6ES72324HA300XB0SB 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)

6ES72411AH300XB0CM 1241 通讯模板, RS232, 9针 SUB D (阴), 支持基于信息的自由端口

6ES7241-1AH32-0XB06ES72411CH300XB0CM 1241 通讯模板, RS485, 9针 SUB D (阳), 支持基于信息的自由端口

6ES7241-1CH32-0XB0SIM6ES72741XF300XA0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ESM6GK72771AA000AA0紧凑型交换机模块 CSM 12776GK7277-1AA10-0AA0

模块安装十分简单。

背板总线集成在安装机架中。

模块更换简单，不会将模块相互混淆

成熟可靠的连接技术

TOP Connect 连接方式：通过 1 芯到 3 芯接头和螺钉型或弹簧型端子进行预接线。

规定的安装深度：所有接头和连接器都应该嵌入到模块内并通过盖板来保护。

7 计数器

数量

2 048

2 048

剩磁

— 可调整

是的

IEC 计数器

数量

任意（仅由系统内存进行限制）

任意（仅由系统内存进行限制）

S7 时间

MAXUM edition II 气相色谱仪根据型号可分为三个部分：

上部区域包含了带电源的电子组件、控制器和模拟电子组件

中部包含气动组件，在某些情况下检测器（不适用于 MAXUM edition II 模块烘干箱型）

下面部分含有用于分离的烤箱和全套分析组件。

MAXUM II 分为墙壁安装型号以及机架安装型号。

数字输入

数字输入端数量

6; 集成

可用来实现技术功能的输入端

6; HSC (高速运算)

6; HSC (高速运算)

源型输入/漏性输入

可同时控制的输入端数量

所有安装位置

— 高可达 40 , 大值

6

6

通过系统诊断, 用户可以概览自动化系统的状态。这种状态可用两种方式来表示:

显示可直接快速读出的文本消息。

在 HW Config 中以全图形化方式显示, 具有以下选项:

显示模块的常规信息 (例如, 订货号、版本、名称) 和模块状态 (例如, 有故障)。

指示集中式 I/O 和 DP 从站的模块错误 (例如, 通道错误)。

显示诊断缓冲区的消息。

数字量输入/输出模块

诊断消息

可能的故障原因

无传感器电源

传感器电源过载

传感器电源对 M 短路

无外部辅助电压

模块无电源电压 L+

无内部辅助电压

内部模块熔断器有故障

熔断器烧断

内部模块熔断器有故障

模块中的参数不正确

传输到模块的参数不正确

时间监控功能已经编址（看门狗）

定期出现高电磁干扰

模块有故障

全局数据存储器

为了完成复杂自动化任务，可能需要在多个机架中的 CPU 间交换数据。为此，可将一个全局数据存储器 (GDM) 用作连接多 44 个机架的中央存储器。

通过这个存储器，可在系统内多个机架中的所有 CPU 之间交换数据。这意味着，在一个系统中可使用多 800 个 CPU。

GDM 包含一个机架，在该机架中，仅可插入 GDM 模块。因此，可以一种特殊和极为快速的方式对该 GDM 进行操作。

维护和调试

维护和调试工作将直接通过图形化组态界面 STEP 7 和 CFC 完成。