襄阳西门子中国S7-1200一级代理商

产品名称	襄阳西门子中国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	10488.00/台
规格参数	西门子:IE交换机 模块6ES7:中央处理器 英国: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

S7-GRAPH

工作窗口仅包含仍待编辑的顺控器。根据以下窗口的需要,可以显示和隐藏编程所需的所有附加信息:

有关块接口的信息(块参数和变量)。

使用的操作数(包括所有数据类型的状态显示)。

与程序中其它操作数使用位置的交叉引用。

来自符号表的所用符号。

使用通常的 Windows 步骤同时选择多个对象(V5.1 或更高版本):

通过具有"剪切、复制、粘贴"功能的套索功能(围绕目标元素的选择框),可方便、快速地复制和删除顺程序步和转换。

使用 "Ctrl"键,可选择不相邻的项。

在平行结构中,各个分支或图表可使用套索功能来选择并删除。

CR3??????

用于配置中央控制器

适用于分布式自动化任务,多支持4个模板

用于在一个单机架结构上建立一个完整的S7-400H系统
同样适用于S7-400H:运行两个独立的CPU,各CPU带有自己独立的I/O(各自的P总线和C总线)
也可作为扩展单元使用
多可安装18个模板
也提供铝制机架
ER1??????
用于经济型的扩展单元的配置
多用于 18 个带有限功能性的模块
也适合用于 S7-400H
????????????????????PLC ? PC ???????????
??????????????????????????????????????
????????????????????????
读/写 MMC 存储卡
导出/导入
文档设置
文档项目支持多种语言
多用户组态
编程 语言

通过 PROFIBUS(参见" 工业通信 " 一章中的" PROFIBUS ") 或 PROFINET(参见" 工业通信 " 一章中的" PROFINET ") 、使用 PROFIsafe 行规进行故障安全通信

采用 PROFIsafe 行规的 PROFIBUS PA 上的故障安全变送器 (SITRANS P DS III) (参见样本 FI 01中的"用于过程自动化的现场设备")

ET 200SP HA、ET 200iSP、ET 200M、ET 200S 和 ET 200pro 分布式 I/O 系统,带安全型 F-I/O 模块/子模块(请参见"过程 I/O"部分)

用于连接到 ET 200 分布式 I/O 系统的故障安全型过程仪表/设备(请参见样本 FI 01,用于过程自动化的现场仪表)

SIMATIC Safety Integrated

软件,用于实现和操作安全应用,带用于工程师站或操作员站的附加组件:SIMATIC S7 F系统,SIMATIC S7 Safety Matrix

特殊应用,例如,部分行程测试

OEM 设备可用于所有的性能级别:从 OEM 按钮面板,Micro Panel,Panel 及 Multi Panel 到 Panel PC,远远达到了硬件、设备和软件的改进。

可能出现以下的改进:

改变的键盘布局:键的数量、尺寸、布置和设计

可自由规定前面板尺寸和设备机械

多种处理器,用于客户化的性能

多种存储介质和容量

显示器技术、尺寸和分辨率

选项,如直接按键模板

Panel PC 的分布式配置

台式、支架式或支持臂式的外壳(操作员站理念)

其它模块或接口,及配套的设备驱动器

6ES72111AD300XB0 CPU 1211C,紧凑型 CPU,DC/DC/DC,板载 I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO 24 V 6ES7211 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

6ES72111BD300XB0 CPU 1211C, 紧凑型 CPU, AC/DC/继电器, 板载 I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO 6ES7211

01012110 / 泉庆至010 / A0/D0/經屯品 / 1/0 · 0 D124 V D0 / 4 D0 000

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

6ES72111HD300XB0 CPU 1211C, 紧凑型 CPU, DC/DC/继电器, 板载 I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO 6ES7211

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

6ES72121AD300XB0 CPU 1212C, 紧凑型 CPU, DC/DC/DC, 板载 I/O: 8 DI 24V DC; 6 DO 24 V 6ES7212

	DC;2AI0-10V DC或0-20MA,电源:DC 20.4-28.8 V	
	DC ,程序/数据存储器: 25 KB	.=
6ES72121BD300XB0	CPU 1212C,紧凑型 CPU,AC/DC/继电器,板载 I/O: 8 DI 24V DC;6 DO	6ES/212
	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	.=
6ES72121HD300XB0	CPU 1212C,紧凑型 CPU,DC/DC/继电器,板载 I/O: 8 DI 24V DC;6 DO	6ES7212
	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	
6ES72141AE300XB0	CPU 1214C,紧凑型 CPU,DC/DC/DC,板载 I/O: 14 DI 24V DC;10 DO 24	6ES7214
	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	
6ES72141BE300XB0	CPU 1214C,紧凑型 CPU,AC/DC/继电器,板载 I/O: 14 DI 24V DC;10 DC	D6ES7214
	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	
6ES72141HE300XB0	CPU 1214C,紧凑型 CPU,DC/DC/继电器,板载 I/O: 14 DI 24V DC;10	6ES7214
	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	
	SIMATIC S7-1200, firmare V4.0,CPU 1215C	6ES7 21
	AC/DC/RIy,14输入/10输出,集成2AI/2AO	0 _0
	SIMATIC S7-1200, firmare V4.0, CPU 1215C	6ES7 21
	DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO	OLOI Z.
	SIMATIC S7-1200, firmare V4.0,CPU 1215C	6ES7 21
	DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO	ULUI ZI
	SIMATIC S7-1200, firmare V4.0,CPU 1217C	
DI/DO	DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO	
171/1707		
		0507004
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
6ES72211BF300XB0 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
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16 点数字量输入,直流 24 V,漏/源输入 SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,直流 24V,晶体管	6ES7221 6ES7222
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16 点数字量输入,直流 24 V,漏/源输入 SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,直流 24V,晶体管 SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,直流 24V,晶体管 0.5A	6ES7221 6ES7222 6ES7222
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16点数字量输入,直流24 V,漏/源输入SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,直流24V,晶体管SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,直流24V,晶体管0.5ASM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,继电器2A	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16 点数字量输入,直流 24 V,漏/源输入 SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,直流 24V,晶体管 SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,直流 24V,晶体管 0.5A SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,继电器 2A SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,继电器 2A	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16 点数字量输入,直流 24 V,漏/源输入 SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,直流 24V,晶体管 SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,直流 24V,晶体管 0.5A SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,继电器 2A SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,继电器 2A 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	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16点数字量输入,直流24 V,漏/源输入SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,直流24V,晶体管SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,直流24V,晶体管0.5ASM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,继电器2ASM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量 I/O 模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入DC24V,漏/源,16点数字量输出,晶体管0.5A	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16 点数字量输入,直流 24 V,漏/源输入 SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,直流 24V,晶体管 SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,直流 24V,晶体管 0.5A SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,继电器 2A SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,继电器 2A 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	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72221HH300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16点数字量输入,直流24 V,漏/源输入SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,直流24V,晶体管SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,直流24V,晶体管0.5ASM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,继电器2ASM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量 I/O 模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入DC24V,漏/源,16点数字量输出,晶体管0.5A	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222 6ES7222
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72221HH300XB0	SM 1221 数字量输入模板, 16 点数字量输入, 直流 24 V,漏/源输入 SM 1222 数字量输出模板, 8 点数字量输出, 直流 24V,晶体管 SM 1222 数字量输出模板, 16 点数字量输出,直流 24V,晶体管 0.5A SM 1222 数字量输出模板, 8 点数字量输出,继电器 2A SM 1222 数字量输出模板, 16 点数字量输出,继电器 2A 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 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	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222 6ES7222
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72231BL300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16点数字量输入,直流24 V,漏/源输入SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,直流24V,晶体管SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,直流24V,晶体管0.5ASM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,继电器2ASM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量I/O模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入DC24V,漏/源,16点数字量输出,晶体管0.5ASM 1223 数字量I/O模板,8点数字量输入/输出,8点数字量输入DC24V,漏/源,8点数字量输出,继电器2A	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222 6ES7223 6ES7223
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72231BL300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16点数字量输入,直流24 V,漏/源输入SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,直流24V,晶体管SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,直流24V,晶体管0.5ASM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,继电器2ASM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量I/O模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入DC24V,漏/源,16点数字量输出,晶体管0.5ASM 1223 数字量I/O模板,8点数字量输入/输出,8点数字量输入DC24V,漏/源,8点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量I/O模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入DC24	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222 6ES7223 6ES7223
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72231BL300XB0 6ES72231PH300XB0 AI/AO	SM 1221 数字量输入模板,16点数字量输入,直流24 V,漏/源输入SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,直流24V,晶体管SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,直流24V,晶体管0.5ASM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,继电器2ASM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量 I/O 模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入DC24V,漏/源,16点数字量输出,晶体管0.5ASM 1223 数字量I/O 模板,8点数字量输入/输出,8点数字量输入DC24V,漏/源,8点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量I/O 模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入DC24V,漏/源,16点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量I/O 模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入DC24V,漏/源,16点数字量输出,继电器2A	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222 6ES7223 6ES7223
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72231BL300XB0 6ES72231PH300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16 点数字量输入,直流 24 V,漏/源输入 SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,直流 24 V,晶体管 SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,直流 24 V,晶体管 0.5 A SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,继电器 2A SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,继电器 2A 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 0.5 A 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 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,8 点数字量输出,继电器 2A 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 SM 1231 模拟量输入模板,4 点模拟量输入,+/-10V、+/-5V、+/-2.5V、或	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222 6ES7223 6ES7223
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72231BL300XB0 6ES72231PH300XB0 AI/AO 6ES72314HD300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16 点数字量输入,直流 24 V,漏/源输入 SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,直流 24 V,晶体管 SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,直流 24 V,晶体管 0.5 A SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,继电器 2A SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,继电器 2A 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 0.5 A 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 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 SM 1231 模拟量输入模板,4 点模拟量输入,+/-10 V、+/-5 V、+/-2.5 V、或 0-20 MA 12 位 + 符号位(13 位 ADC)	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222 6ES7223 6ES7223 6ES7223
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72231BL300XB0 6ES72231PH300XB0 AI/AO	SM 1221 数字量输入模板,16点数字量输入,直流24 V,漏/源输入SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,直流24V,晶体管SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,直流24V,晶体管0.5ASM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,继电器2ASM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量 I/O 模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入DC24V,漏/源,16点数字量输出,晶体管0.5ASM 1223 数字量 I/O 模板,8点数字量输入/输出,8点数字量输入DC24V,漏/源,8点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量 I/O 模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入DC24V,漏/源,8点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量 I/O 模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入DC24V,漏/源,16点数字量输出,继电器2ASM 1231 模拟量输入模板,4点模拟量输入,+/-10V、+/-5V、+/-2.5V、或0-20 MA12位+符号位(13位ADC)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 SM 1232 模拟量输出,+/-10V,+/-10V,+/-10V,+/-25V,+/-25V,中/-25V,或0-20 MA 1232 模拟量输出,4/-10V,+/-1	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222 6ES7223 6ES7223
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72231BL300XB0 6ES72231PH300XB0 AI/AO 6ES72314HD300XB0 6ES72324HB300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16点数字量输入,直流24 V,漏/源输入SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,直流24 V,晶体管 0.5 A SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,直流24 V,晶体管 0.5 A SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,继电器2A SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,继电器2A 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 0.5 A 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2 A 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,8点数字量输出,继电器2 A SM 1231 模拟量输入模板,4点模拟量输入,+/-10 V、+/-5 V、+/-2.5 V、或0-20 MA 12 位 + 符号位(13 位 ADC) SM 1232 模拟量输出模板,2点模拟量输出,+/-10 V,14 位分辨率,或0-20 MA,13 位分辨率	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222 6ES7223 6ES7223 6ES7223 6ES7223
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72231BL300XB0 6ES72231PH300XB0 AI/AO 6ES72314HD300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16点数字量输入,直流 24 V,漏/源输入 SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,直流 24 V,晶体管 SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,直流 24 V,晶体管 0.5 A SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,继电器 2 A SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,继电器 2 A SM 1223 数字量 I/O 模板,16 点数字量输出,16 点数字量输入 DC 24 V,漏/源,16 点数字量输出,晶体管 0.5 A 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 2 A 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 2 4 V,漏/源,8 点数字量输出,继电器 2 A SM 1231 模拟量输入模板,4 点模拟量输入,+/-10 V、+/-5 V、+/-2.5 V、或 0-20 MA 12 位 + 符号位(13 位 ADC) SM 1232 模拟量输出模板,2 点模拟量输出,+/-10 V,14 位分辨率,或 0-20 MA,13 位分辨率 SM 1234 模拟量 I/O 模板,4 点模拟量输入/2 点模拟量输出,+/-10 V,14	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222 6ES7223 6ES7223 6ES7223
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72231BL300XB0 6ES72231PH300XB0 AI/AO 6ES72314HD300XB0 6ES72324HB300XB0 6ES72324HB300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16点数字量输入,直流24 V,漏/源输入SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,直流24 V,晶体管 0.5 A SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,直流24 V,晶体管 0.5 A SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,继电器2A SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,继电器2A 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 0.5 A 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2 A 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,8点数字量输出,继电器2 A SM 1231 模拟量输入模板,4点模拟量输入,+/-10 V、+/-5 V、+/-2.5 V、或0-20 MA 12 位 + 符号位(13 位 ADC) SM 1232 模拟量输出模板,2点模拟量输出,+/-10 V,14 位分辨率,或0-20 MA,13 位分辨率	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222 6ES7223 6ES7223 6ES7223 6ES7223
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72231BL300XB0 6ES72231PH300XB0 AI/AO 6ES72314HD300XB0 6ES72324HB300XB0 6ES72324HB300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16 点数字量输入,直流 24 V,漏/源输入 SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,直流 24 V,晶体管 SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,直流 24 V,晶体管 0.5 A SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,继电器 2A SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,继电器 2A 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 0.5 A 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 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 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) 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 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	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222 6ES7223 6ES7223 6ES7223 6ES7223
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72231BL300XB0 6ES72231PH300XB0 AI/AO 6ES72314HD300XB0 6ES72324HB300XB0 6ES72324HB300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16 点数字量输入,直流 24 V,漏/源输入 SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,直流 24 V,晶体管 SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,直流 24 V,晶体管 0.5 A SM 1222 数字量输出模板,8 点数字量输出,继电器 2A SM 1222 数字量输出模板,16 点数字量输出,继电器 2A 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 0.5 A 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 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 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) 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 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 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	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7222 6ES7223 6ES7223 6ES7223 6ES7223
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72231BL300XB0 6ES72231PH300XB0 AI/AO 6ES72231PH300XB0 6ES72314HD300XB0 6ES72324HB300XB0 SB 6ES7230BD300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16点数字量输入,直流24 V,漏/源输入SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,直流24 V,晶体管SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,直流24 V,晶体管0.5 ASM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,继电器2ASM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量 I/O 模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入DC24V,漏/源,16点数字量输出,晶体管0.5 ASM 1223 数字量I/O 模板,8点数字量输入/输出,8点数字量输入DC24V,漏/源,8点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量I/O 模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入 DC24V,漏/源,16点数字量输出,继电器2ASM 1231 模拟量输入模板,4点模拟量输入,+/-10V、+/-5V、+/-2.5V、或0-20 MA12位+符号位(13位 ADC)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	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7223 6ES7223 6ES7223 6ES7223 6ES7231 6ES7232
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72231BL300XB0 6ES72231PH300XB0 AI/AO 6ES72314HD300XB0 6ES72324HB300XB0 6ES72324HB300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16点数字量输入,直流 24 V,漏/源输入 SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,直流 24 V,晶体管 SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,直流 24 V,晶体管 0.5 A SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,继电器 2A SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,继电器 2A 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 0.5 A 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 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 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 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) 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 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 SM 1234 模拟量 I/O 模板,4点模拟量输入/输出,2点数字量输入24V DC/2点数字量输出 24V DC 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 SB 1232 模拟量输出模板,1点模拟量输出,+/-10VDC (12 位分辨率)	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7223 6ES7223 6ES7223 6ES7223 6ES7231 6ES7232
6ES72211BF300XB0 6ES72211BH300XB0 6ES72221BF300XB0 6ES72221BH300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HF300XB0 6ES72221HH300XB0 6ES72231BL300XB0 6ES72231PH300XB0 AI/AO 6ES72231PH300XB0 6ES72314HD300XB0 6ES72324HB300XB0 SB 6ES7230BD300XB0	SM 1221 数字量输入模板,16点数字量输入,直流24 V,漏/源输入SM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,直流24 V,晶体管SM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,直流24 V,晶体管0.5 ASM 1222 数字量输出模板,8点数字量输出,继电器2ASM 1222 数字量输出模板,16点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量 I/O 模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入DC24V,漏/源,16点数字量输出,晶体管0.5 ASM 1223 数字量I/O 模板,8点数字量输入/输出,8点数字量输入DC24V,漏/源,8点数字量输出,继电器2ASM 1223 数字量I/O 模板,16点数字量输入/输出,16点数字量输入 DC24V,漏/源,16点数字量输出,继电器2ASM 1231 模拟量输入模板,4点模拟量输入,+/-10V、+/-5V、+/-2.5V、或0-20 MA12位+符号位(13位 ADC)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	6ES7221 6ES7222 6ES7222 6ES7223 6ES7223 6ES7223 6ES7223 6ES7231 6ES7232

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 6ES7241

CM 1241 通讯模板, RS485, 9针 SUB D(阳), 支持基于信息的自由端口 6ES72411CH300XB0

SIM

6ES72741XF300XA0 仿真模块,8通道仿真器,直流输入开关 仿真模块,14通道仿真器,直流输入开关 6ES72741XH300XA0

6GK72771AA000AA0 紧凑型交换机模块 CSM 1277 6GK727

18 个单宽度插槽

总是需要:电源模块 (PS) 和一个 CPU

可集中式扩展(长5m)和进行分布式配置(长600m)

扩展时需要下列部件:

接口模块(发送IM);多可插入6个接口模块。

多可连接 21 个扩展单元

用于中央控制器的 UR2

9个单宽度插槽

联机功能 在线访问

测试功能

比较功能关闭/在线

诊断

选件包 可选编程语言

用于模拟、编制文档、诊断和远程维护的选件

S7-PLCSIM

S7-PLCSIM ????? STEP 7 ?????????????

STEP 7 的测试和调试功能。

所用编程语言的测试功能(请见S7-PLCSIM应用程序区域)。

??? S7-PLCSIM ???????????????????????

不同的工作操作模式:

连续

1个周期

显示累加器、块寄存器和嵌套栈。

The physical automation systems are loaded with the user program for the Factory Acceptance Test (FAT). SIMIT simulates the I/O signals, instrumentation and field devices. The simulation values are sent as message frames to the automation systems via the hardware interfaces (simulation unit). When SIMIT also simulates the technological response of the plant, the FAT becomes a plant test. Commissioning can be performed on the virtual process in an early phase of the project.

单独的安全总线-标准、安全型的通信在同一个现场总线(支持 PROFIsafe 的 PROFIBUS/PROFINET)上进行

SIMATIC ET 200SP HA、SIMATIC ET 200iSP、SIMATIC ET 200M 和 SIMATIC ET 200pro 远程 I/O 站支持标准型和安全型 I/O 模块混合运行

统一的数据管理,在 BPCS 与 SIS 之间没有复杂的数据交换

将安全型应用集成到操作员站的过程可视化中

将带时间戳的安全型故障消息自动集成到过程控制系统中

数据载体是否返回到生产(闭环),还是在过程链末端处结束生产(开环)

过程链内单次或重复识别/打标

检测距离/范围及光照条件/对比度