

新疆西门子PLC模块总代理

产品名称	新疆西门子PLC模块总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:代理商 西门子:模块 西门子:授权代理
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

新疆西门子PLC模块总代理 新疆西门子PLC模块总代理

西门子S7200系列PLC 相关型号及简介如下：

1 6ES7211-0AA23-0XB0 CPU221 DC/DC/DC,6输入/4输出2 6ES7211-0BA23-0XB0 CPU221
继电器输出,6输入/4输出3 6ES7212-1AB23-0XB8 CPU222 DC/DC/DC,8输入/6输出4 6ES7212-1BB23-0XB8
CPU222 继电器输出,8输入/6输出5 6ES7214-1AD23-0XB8 CPU224 DC/DC/DC,14输入/10输出6
6ES7214-1BD23-0XB8 CPU224 继电器输出,14输入/10输出7 6ES7214-2AD23-0XB8
CPU224XPDC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO8 6ES7214-2BD23-0XB8
CPU224XP继电器输出,14DI/10DO,2AI/1AO9 6ES7216-2AD23-0XB8 CPU226 DC/DC/DC,24输入/16输出10
6ES7216-2BD23-0XB8 CPU226 继电器输出,24输入/16输出扩展模块

11 6ES7 221-1BH22-0XA8 EM221 16入 24VDC , 开关量12 6ES7 221-1BF22-0XA8 EM221 8入
24VDC , 开关量13 6ES7 221-1EF22-0XA0 EM221 8入 120/230VAC , 开关量14 6ES7 222-1BF22-0XA8 EM222
8出 24VDC , 开关量15 6ES7 222-1EF22-0XA0 EM222 8出 120V/230VAC , 0.5A开关量16 6ES7
222-1HF22-0XA8 EM222 8出 继电器17 6ES7 222-1BD22-0XA0 EM222 4出 24VDC 固态 - MOSFET18 6ES7
222-1HD22-0XA0 EM222 4出 继电器 干触点19 6ES7 223-1BF22-0XA8 EM223 4入/4出 24VDC , 开关量20 6ES7
223-1HF22-0XA8 EM223 4入 24VDC/4出 继电器21 6ES7 223-1BH22-0XA8 EM223 8入/8出 24VDC , 开关量22
6ES7 223-1PH22-0XA8 EM223 8入 24VDC/8出 继电器23 6ES7 223-1BL22-0XA8 EM223 16入/16出
24VDC , 开关量24 6ES7 223-1PL22-0XA8 EM223 16入 24VDC/16出 继电器25 6ES7 223-1BM22-0XA8 EM223
32入/32出 24VDC , 开关量26 6ES7 223-1PM22-0XA8 EM223 32入 24VDC/32出 继电器27 6ES7
231-0HC22-0XA8 EM231 4入*12位精度 , 模拟量28 6ES7 231-7PB22-0XA8 EM231 2入*热电阻 , 模拟量29
6ES7 231-7PD22-0XA8 EM231 4入*热电偶 , 模拟量30 6ES7 232-0HB22-0XA8 EM232
2出*12位精度 , 模拟量31 6ES7 235-0KD22-0XA8 EM235 4入/1出*12位精度 , 模拟量32 6ES7 277-0AA22-0XA0
EM277 PROFIBUS-DP接口模块33 6GK7 243-2AX01-0XA0 CP243-2 AS-i接口模块34 6ES7 253-1AA22-0XA0
EM253 位控模块35 6ES7 241-1AA22-0XA0 EM241 调制解调器模块36 6GK7 243-1EX00-0XE0

CP243-1工业以太网模块 与下一个型号2150卖37 6GK7 243-1GX00-0XE0 CP243-1IT 工业以太网模块附件38
6ES7 291-8GF23-0XA0 MC291,新CPU22x存储器盒,64K6ES7 291-8GH23-0XA0 256KB39 6ES7 297-1AA23-0XA0
CC292,CPU22x时钟/日期电池盒40 6ES7 291-8BA20-0XA0 BC293,CPU22x电池盒41 6ES7 290-6AA20-0XA0
扩展电缆,I/O扩展,0.8米,CPU22x/EM42 6ES7 901-3CB30-0XA0
编程/通讯电缆,PC/PPI,带光电隔离,5-开关,5m43 6ES7901-3DB30-0XA0
编程/通讯电缆,PC/PPI,带光电隔离,USB接口,5-开关44 6ES7 292-1AD20-0AA0
CPU22x/EM端子连接器块,7个端子,可拆卸45 6ES7 292-1AE20-0AA0
CPU22x/EM端子连接器块,12个端子,可拆卸46 6ES7 292-1AG20-0AA0
CPU22x/EM连接器块,18个端子,可拆卸47 6AV6 640-0AA00-0AX0 TD400C文本显示器"
6ES7272-0AA30-0YA1" TD200文本显示器48 6EP1 332-1SH31 专为S7 - 200 设计电源,24V/3.5A 可并联5个

, 西门子S7300系列PLC 相关型号及简介如下 :

序号 定货号 注释电源模板 1 6ES7307-1BA01-0AA0 电源模块(2A)2 6ES7307-1EA01-0AA0 电源模块
(5A)3 6ES7307-1KA02-0AA0 电源模块(10A)CPU 4 6ES7312-1AE14-0AB0 CPU312, 32K内存5 6ES7
312-5BF04-0AB0 CPU312C, 32K内存 10DI/6DO6 6ES7313-5BG04-0AB0 CPU313C, 64K内存
24DI/16DO /4AI/2AO7 6ES7313-6BG04-0AB0 CPU313C-2PTP, 64K内存
16DI/16DO8 6ES7313-6CG04-0AB0 CPU313C-2DP, 64K内存
16DI/16DO9 6ES7314-1AG14-0AB0 CPU314,96K内存10 6ES7314-6BH04-0AB0 CPU314C-2PTP
96K内存 24DI/16DO /4AI/2AO11 6ES7314-6CH04-0AB0 CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO
/4AI/2AO126ES7315-2AH14-0AB0 CPU315-2DP, 128K内存13 6ES7315-2EH14-0AB0 CPU315-2PN/DP,
256K内存14 6ES7317-2AK14-0AB0 CPU317-2DP,512K内存15 6ES7317-2EK14-0AB0 CPU317-2
PN/DP,1MB内存16 6ES7318-3EL01-0AB0 CPU319-3 PN/DP,1.4M内存内存卡 17 6ES7 953-8LF20-0AA0
SIMATIC Micro内存卡64kByte(MMC)18 6ES7953-8LG20-0AA0 SIMATICMicro内存卡128KByte(MMC)19
6ES7953-8LJ30-0AA0 SIMATICMicro内存卡512KByte(MMC)20 6ES7953-8LL31-0AA0 SIMATIC
Micro内存卡2MByte(MMC)21 6ES7 953-8LM20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡4MByte(MMC)22 6ES7
953-8LP20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡8MByte(MMC)数字量模块23 6ES7 321-1BH02-0AA0
开入模块 (16点, 24VDC) 24 6ES7 321-1BH10-0AA0 开入模块 (16点, 24VDC) 25 6ES7 321-1BH50-0AA0
开入模块 (16点, 24VDC, 源输入) 26 6ES7 321-1BL00-0AA0 开入模块 (32点, 24VDC) 27 6ES7
321-7BH01-0AB0 开入模块 (16点, 24VDC, 诊断能力) 28 6ES7 321-1EL00-0AA0
开入模块 (32点, 120VAC) 29 6ES7 321-1FF01-0AA0 开入模块 (8点, 120/230VAC) 30 6ES7
321-1FF10-0AA0 开入模块 (8点, 120/230VAC) 与公共电位单独连接31 6ES7 321-1FH00-0AA0
开入模块 (16点, 120/230VAC) 32 6ES7 321-1CH00-0AA0 开入模块 (16点, 24/48VDC) 33 6ES7
321-1CH20-0AA0 开入模块 (16点, 48/125VDC) 34 6ES7 322-1BH01-0AA0 开出模块 (16点, 24VDC) 35
6ES7 322-1BH10-0AA0 开出模块 (16点, 24VDC) 高速36 6ES7 322-1CF00-0AA0
开出模块 (8点, 48-125VDC) 37 6ES7 322-8BF00-0AB0 开出模块 (8点, 24VDC) 诊断能力38 6ES7
322-5GH00-0AB0 开出模块 (16点, 24VDC, 独立接点, 故障保护) 39 6ES7 322-1BL00-0AA0
开出模块 (32点, 24VDC) 40 6ES7 322-1FL00-0AA0 开出模块 (32点, 120VAC/230VAC) 41 6ES7
322-1BF01-0AA0 开出模块 (8点, 24VDC, 2A) 42 6ES7 322-1FF01-0AA0
开出模块 (8点, 120V/230VAC) 43 6ES7 322-5FF00-0AB0 开出模块 (8点, 120V/230VAC, 独立接点) 44
6ES7 322-1HF01-0AA0 开出模块 (8点,继电器,2A) 45 6ES7 322-1HF10-0AA0
开出模块 (8点,继电器,5A, 独立接点) 46 6ES7 322-1HH01-0AA0 开出模块(16点,继电器)47 6ES7
322-5HF00-0AB0 开出模块 (8点,继电器,5A, 故障保护) 48 6ES7 322-1FH00-0AA0
开出模块 (16点, 120V/230VAC) 49 6ES7 323-1BH01-0AA0 8点输入, 24VDC; 8点输出, 24VDC模块50
6ES7 323-1BL00-0AA0 16点输入, 24VDC; 16点输出, 24VDC模块模拟量模板 51 6ES7 331-7KF02-0AB0
模拟量输入模块(8路, 多种信号)52 6ES7 331-7KB02-0AB0 模拟量输入模块(2路, 多种信号)53 6ES7
331-7NF00-0AB0 模拟量输入模块(8路, 15位精度)54 6ES7 331-7NF10-0AB0
模拟量输入模块(8路, 15位精度)4通道模式55 6ES7 331-7HF01-0AB0
模拟量输入模块(8路, 14位精度, 快速)56 6ES7 331-1KF02-0AB0 模拟量输入模块(8路, 13位精度)57 6ES7
331-7PF01-0AB0 8路模拟量输入,16位,热电阻58 6ES7 331-7PF11-0AB0 8路模拟量输入,16位,热电偶59 6ES7
332-5HD01-0AB0 模拟输出模块(4路)60 6ES7 332-5HB01-0AB0 模拟输出模块(2路)61 6ES7 332-5HF00-0AB0

模拟输出模块(8路)6ES7 332-7ND02-0AB0 模拟量输出模块(4路, 15位精度)6ES7 334-0KE00-0AB0
模拟量输入(4路RTD)/模拟量输出(2路) 64 6ES7 334-0CE01-0AA0
模拟量输入(4路)/模拟量输出(2路) 附件 65 6ES7 365-0BA01-0AA0 IM365接口模块66 6ES7
360-3AA01-0AA0 IM360接口模块(带十米线) 67 6ES7 361-3CA01-0AA0 IM361接口模块68 6ES7
368-3BB01-0AA0 连接电缆(1米)69 6ES7 368-3BC51-0AA0 连接电缆(2.5米)70 6ES7 368-3BF01-0AA0
连接电缆(5米)71 6ES7 368-3CB01-0AA0 连接电缆(10米)72 6ES7 390-1AE80-0AA0 导轨(480mm)73 6ES7
390-1AF30-0AA0 导轨(530mm)74 6ES7 390-1AJ30-0AA0 导轨(830mm)75 6ES7 390-1BC00-0AA0
导轨(2000mm)76 6ES7 392-1AJ00-0AA0 20针前连接器77 6ES7 392-1AM00-0AA0 40针前连接器

, 西门子S7400系列PLC相关型号及简介如下: 6ES7 412-3HJ14-0AB0 CPU 412-3H;
512KB程序内存/256KB数据内存6ES7 414-4HM14-0AB0 CPU 414-4H; 冗余热备CPU 2.8 MB RAM6ES7
417-4HT14-0AB0 CPU 417-4H; 冗余热备CPU 30 MB RAM6ES7 400-0HR00-4AB0 412H 系统套件包括 2
个CPU、1个H型*机架、2个电源、2个1M 存储卡、4个同步模块、2根同步电缆, 以及4个备用电池(PS407
10A)6ES7 400-0HR50-4AB0 412H 系统套件包括 2 个CPU、1个H型*机架、2个电源、2个1M
存储卡、4个同步模块、2根同步电缆, 以及4个备用电池(PS405 10A)6ES7 412-1XJ05-0AB0
CPU412-1,144KB程序内存/144KB数据内存6ES7 412-2XJ05-0AB0
CPU412-2,256KB程序内存/256KB数据内存6ES7 414-2XK05-0AB0
CPU414-2,512KB程序内存/512KB数据内存6ES7 414-3XM05-0AB0 CPU414-3,1.4M程序内存/1.4M数据内存
1个IF模板插槽6ES7 414-3EM05-0AB0 CPU414-3PN/DP 1.4M程序内存/1.4M数据内存 1个IF模板插槽6ES7
416-2XN05-0AB0 CPU416-2,2.8M程序内存/2.8M数据内存6ES7 416-3XR05-0AB0
CPU416-3,5.6M程序内存/5.6M数据内存 1个IF模板插槽6ES7 416-3ER05-0AB0 CPU416-3PN/DP
5.6M程序内存/5.6M数据内存 1个IF模板插槽6ES7 416-2FN05-0AB0
CPU416F-2,2.8M程序内存/2.8M数据内存6ES7 416-3FR05-0AB0
CPU416F-3PN/DP,5.6M程序内存/5.6M数据内存6ES7 417-4XT05-0AB0 CPU417

新颖的设置向导STEP 7- Micro/WIN SMART 集成了简易快捷的向导设置功能, 只需按照向导提示设置每一步的参数即可完成复杂功能的设定。新的向导功能允许用户直接对其中某一步的功能进行设置, 修改已设置的向导便无需重新设置每一步。向导设置支持以下功能: HSC(高速计数) 运动控制 PID
PWM(脉宽调制) 文本显示

状态监控在STEP 7- Micro/WIN SMART 状态图中, 可监测PLC 每一路输入/输出通道的当前值, 同时可对每路通道进行强制输入操作来检验程序逻辑的正确性。状态监测值既能通过数值形式, 也能通过比较直观的波形图来显示, 二者可相互切换。另外, 对PID 和运动控制操作, STEP 7- Micro/WIN SMART 通过专门的操作面板可对设备运行状态进行监控。

便利的指令库在PLC 编程中, 一般将多次反复执行的相同任务编写成一个子程序, 将来可以直接调用。使用子程序可以更好地组织程序结构, 便于调试和阅读。STEP 7- Micro/WIN SMART 提供便利的指令库功能, 将子程序转化成指令块, 与普通指令块一样, 直接拖拽到编程界面就能完成调用。指令库功能提供了密码保护功能, 防止库文件被随意查看或修改。另外, 西门子公司提供了大量完成各种功能的指令库, 均可轻松添加到软件中。

技术规范

电磁兼容性 — 抗扰度符合 EN61000-6-2

EN 61000-4-2静电放电

8 kV，对所有表面的空中放电6 kV，对暴露导电的表面接触放电

EN 61000-4-3辐射，无线电频率，电磁场抗扰度测试

80 ~ 1000 MHz，10 V/m，1 kHz 时 80% AM 1.4 ~ 2.0 GHz，3 V/m，1 kHz 时 80% AM 2.0 ~ 2.7 GHz，1 V/m，1 kHz 时 80% AM

EN 61000-4-4快速瞬变脉冲

2 kV，5 kHz，— AC 和 DC 系统电源的耦合网络 2 kV，5 kHz，— I/O 的耦合夹

EN 61000-4-5浪涌抗扰度

AC 系统— 2 kV 共模，1 kV 差模 DC 系统— 2 kV 共模，1 kV 差模对于 DC 系统（I/O 信号、DC 电源系统），需要外部保护

EN 61000-4-6传导干扰

150 kHz ~ 80 MHz，10 V RMS，1 kHz 时 80% AM

EN 61000-4-11电压骤降

AC 系统 60 Hz 时，0% 持续 1 个周期、40% 持续 12 个周期和 70% 持续 30 个周期

电磁兼容性— 传导和辐射发射符合 EN 61000-6-4

传导发射 EN 55001、A 类，组 10.15 MHz ~ 0.5 MHz 0.5 MHz ~ 5 MHz 5 MHz ~ 30 MHz

< 79 dB (V) 准峰值；< 66 dB (V) 平均值 < 73 dB (V) 准峰值；< 60 dB (V) 平均值 < 73 dB (V) 准峰值；< 60 dB (V) 平均值

辐射 EN 55001、A 类，组 130 MHz ~ 230 MHz 230 MHz ~ 1 GHz

< 40 dB (V/m) 准峰值；在 10 m 处测得 < 47 dB (V/m) 准峰值；在 10 m 处测得

环境条件— 运输和存储

EN 60068-2-2，测试 Bb，干热和 EN 60068-2-1，测试 Ab，寒冷

-40 °C ~ 70 °C

EN 60068-2-30，测试 Db，湿热

25 °C ~ 55 °C / 湿度 95%

EN 60068-2-14 测试 Na，温度骤变

-40 °C ~ 70 °C，停留时间 3 小时，5 个周期

EN 60068-2-32，自由落体

0.3 m , 5 次 , 产品包装

大气压

1080 ~ 660 hPa (相当于海拔 -1000 ~ 3500 m)

环境条件 — 工作

环境温度范围 (设备下部 25 mm 进风距离)

0 ° C ~ 55 ° C , 水平安装 0 ° C ~ 45 ° C , 垂直安装湿度 95% , 不结露

1080 ~ 795hPa (相当于海拔 -1000 ~ 2000m)

污染物浓度

SO₂ : < 0.5 ppm ; H₂S : < 0.1ppm ; RH < 60% , 不结露

EN 60068-2-14 , 测试 Nb , 温度变化

5 ° C ~ 55 ° C , 3 ° C/分钟

EN 60068-2-27 机械冲击

15 G , 11 ms 脉冲 , 3 个轴向上 6 次冲击

EN 60068-2-6 正弦振动

DIN导轨安装 : 5 ~ 9 Hz 时 3.5 mm , 9 ~ 150 Hz 时 1 G 面板安装 : 5 ~ 9 Hz 时 7.0 mm , 9 ~ 150 Hz 时 2 G 每个轴 10 次摆动 , 每分 1 倍频程

高电位绝缘测试

24 V/5 V 标称电路间

520 V DC (光隔离边界的型式测试)

115/230 V 电路对地

1500 V AC 常规测试/1950 V DC 型式测试

115/230 V 电路对 115/230 V 电路

115/230 V 电路对 24 V/5 V 电

1500 V AC 常规测试/3250 V DC 型式测试

以太网端口对 24 V/5 V 电路和接

1500 V AC (型式测试)