

三亚西门子PLC S7-1500代理商

产品名称	三亚西门子PLC S7-1500代理商
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	4734.00/台
规格参数	西门子:数字量模块 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

3种设备类型，带不同的电源和控制电压。

集成电源，可作为宽范围交流或直流电源（85 ... 264 V AC 或 24 V DC）

集成 24 V 编码器/负载电流源：

用于直接连接传感器和编码器。带 400 mA 输出电流，它也可用作负载电源。

14点集成 24 V DC 数字量输入（漏电流/源电流（IEC 1型漏电流））。

10点集成数字量输出，24 V DC 或继电器。

2点集成模拟量输入 0 ... 10 V

2点集成模拟量输出 0 ... 20 mA。

4点脉冲输出 (PTO)，频率高 100 kHz。

脉宽调制输出 (PWM)，频率高 100 kHz。

2个集成以太网接口（TCP/IP native、ISO-on-TCP）。

6个快速计数器（3个大频率为 100 kHz；3个大频率为 30 kHz），带可参数化的使能和复位输入，可以同时用作带 2 点单独输入的加/减计数器，或用于连接增量型编码器

通过附加通信接口扩展，例如，RS485 或 RS232

IP20 防护等级

6ES7 407-0DA02-0AA0	电源模块(4A)
6ES7 407-0KA02-0AA0	电源模块(10A)
6ES7 407-0KR02-0AA0	电源模块(10A)冗余
6ES7 407-0RA02-0AA0	电源模块(20A)
6ES7 405-0DA02-0AA0	电源模块(4A)
6ES7 405-0KA02-0AA0	电源模块(10A)
6ES7 405-0RA02-0AA0	电源模块(20A)
6ES7 971-0BA00	备用电池
CPU	
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 RAM
6ES7 417-4HT14-0AB0	CPU 417-4H; 冗余热备CPU 30 MB RAM
6ES7 400-0HR00-4AB0	412H 系统套件包括 2 个CPU、1个H型中央机架、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型中央机架、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
6ES7414-3EM06-0AB0	
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
6ES7416-3ES06-0AB0	
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
6ES7416-3FS06-0AB0	
6ES7 417-4XT05-0AB0	CPU417-4,15M程序内存/15M数据内存
内存卡	
6ES7 952-0AF00-0AA0	64K字节 RAM
6ES7 952-1AH00-0AA0	256K字节 RAM
6ES7 952-1AK00-0AA0	1M字节 RAM
6ES7 952-1AL00-0AA0	2M字节 RAM
6ES7 952-1AM00-0AA0	4M字节 RAM
6ES7 952-1AP00-0AA0	8M字节 RAM
6ES7 952-1AS00-0AA0	16M字节 RAM
6ES7 952-1AY00-0AA0	64M字节 RAM
6ES7 952-0KF00-0AA0	64K字节 FLASH EPROM
6ES7 952-0KH00-0AA0	256K字节 FLASH EPROM
6ES7 952-1KK00-0AA0	1M字节 FLASH EPROM
6ES7 952-1KL00-0AA0	2M字节 FLASH EPROM
6ES7 952-1KM00-0AA0	4M字节 FLASH EPROM
6ES7 952-1KP00-0AA0	8M字节 FLASH EPROM

6ES7 952-1KS00-0AA0	16M字节 FLASH EPROM
6ES7 952-1KT00-0AA0	32M字节 FLASH EPROM
6ES7 952-1KY00-0AA0	64M字节 FLASH EPROM
开关量输入模板	
6ES7 421-7BH01-0AB0	开关量输入模块(16点,24VDC)中断
6ES7 421-1BL01-0AA0	开关量输入模块(32点,24VDC)
6ES7 421-1EL00-0AA0	开关量输入模块(32点,120VUC)
6ES7 421-1FH20-0AA0	开关量输入模块(16点,120/230VUC)
6ES7 421-7DH00-0AB0	开关量输入模块(16点,24V到60VUC)
开关量输出模板	
6ES7 422-1BH11-0AA0	开关量输出模块(16点,24VDC , 2A)
6ES7 422-1BL00-0AA0	32点输出 , 24VDC,0.5A
6ES7 422-7BL00-0AB0	32点输出 , 24VDC,0.5A,中断
6ES7 422-1FH00-0AA0	16点输出 , 120/230VAC , 2A
6ES7 422-1HH00-0AA0	16点输出 , 继电器 , 5A
模拟量模块	
6ES7 431-0HH00-0AB0	16路模拟输入 , 13位
6ES7 431-1KF00-0AB0	8路模拟输入 , 13位 , 隔离
6ES7 431-1KF10-0AB0	8路模拟输入 , 14位 , 隔离 , 线性化
6ES7 431-1KF20-0AB0	8路模拟输入 , 14位 , 隔离
6ES7 431-7QH00-0AB0	16路模拟输入 , 16位 , 隔离
6ES7 431-7KF00-0AB0	8路模拟输入 , 16位 , 隔离 , 热电偶
6ES7 431-7KF10-0AB0	8路模拟输入 , 16位 , 隔离 , 热电阻
6ES7 432-1HF00-0AB0	8路模拟输出 , 13位 , 隔离
功能模板	
6ES7 450-1AP00-0AE0	FM450-1计数器模板
6ES7 451-3AL00-0AE0	FM451定位模板
6ES7 452-1AH00-0AE0	FM452电子凸轮控制器
6ES7 453-3AH00-0AE0	FM453定位模板
6ES7 455-0VS00-0AE0	FM455C闭环控制模块
6ES7 455-1VS00-0AE0	FM455S闭环控制模块
6DD1 607-0AA2	FM 458-1DP快速处理系统
6ES7 953-8LJ20-0AA0	用于FM458-1DP 基本模板 512KByte(MMC)
6ES7 953-8LL20-0AA0	用于FM458-1DP 基本模板 2MByte(MMC)
6ES7 953-8LM20-0AA0	用于FM458-1DP 基本模板 4MByte(MMC)
6DD1 607-0CA1	EXM 438-1 I/O扩展模板
6DD1 607-0EA0	EXM 448 通讯扩展模板
6DD1 607-0EA2	EXM 448-2 通讯扩展模板
6DD1 684-0GE0	SC64连接电缆
6DD1 684-0GD0	SC63连接电缆
6DD1 684-0GC0	SC62连接电缆
6DD1 681-0AE2	SB10端子模块
6DD1 681-0AF4	SB60端子模块
6DD1 681-0EB3	SB61端子模块
6DD1 681-0AG2	SB70端子模块
6DD1 681-0DH1	SB71端子模块
6DD1 681-0AJ1	SU12端子模块
6DD1 681-0GK0	SU13端子模块
通讯模板	
6ES7 440-1CS00-0YE0	CP440通讯处理器
6ES7 441-1AA04-0AE0	CP441-1通讯处理器

6ES7 441-2AA04-0AE0	CP441-2通讯处理器
6ES7 963-1AA00-0AA0	RS232C接口模板
6ES7 963-2AA00-0AA0	20mA接口模板
6ES7 963-3AA00-0AA0	RS422/485接口模板
6ES7 870-1AA01-0YA0	可装载驱动 MODBUS RTU 主站
6ES7 870-1AB01-0YA0	可装载驱动 MODBUS RTU 从站
6GK7 443-5FX02-0XE0	CP443-5基本型通讯处理器,支持Profibus-Fms协议
6GK7 443-5DX04-0XE0	CP443-5扩展型通讯处理器,支持Profibus-DP协议
6GK7 443-1EX20-0XE0	CP443-1 以太网通讯处理器
6GK7 443-1GX20-0XE0	CP443-1 以太网通讯处理器
附件	
6ES7 960-1AA04-0XA0	冗余系统同步模板 (新) 近距离同步 (10米以内)
6ES7 960-1AB04-0XA0	冗余系统同步模板 (新) 远程同步模板 (10米到10公里, 用同长度的光缆)
6ES7 960-1AA04-5AA0	冗余系统光纤连接电缆 (1米) (新)
6ES7 960-1AA04-5BA0	冗余系统光纤连接电缆 (2米) (新)
6ES7 960-1AA04-5KA0	冗余系统光纤连接电缆 (10米) (新)
6ES7 833-1CC01-0YA5	S7F系统可选软件包
6ES7 833-1CC00-6YX0	F运行授权
6ES7 197-1LA04-0XA0	Y-LINK
6ES7 492-1AL00-0AA0	前连接器
6ES7 400-1TA01-0AA0	主板(18槽)
6ES7 400-1JA01-0AA0	主板(9槽)
6ES7 400-1TA11-0AA0	主板(18槽)铝板
6ES7 400-1JA11-0AA0	主板(9槽)铝板
6ES7 401-2TA01-0AA0	CR2主板 (18槽)
6ES7 400-2JA00-0AA0	UR2-H主板 (18槽)
6ES7 400-2JA10-0AA0	UR2-H主板 (18槽) 铝板
6ES7 403-1TA01-0AA0	ER1机架 (18槽)
6ES7 403-1JA01-0AA0	ER2机架 (9槽)
6ES7 403-1TA11-0AA0	ER1机架 (18槽) 铝板
6ES7 403-1JA11-0AA0	ER2机架 (9槽) 铝板
6ES7 460-0AA01-0AB0	IM460-0
6ES7 461-0AA01-0AA0	IM461-0
6ES7 468-1AH50-0AA0	连接电缆 (0.75米)
6ES7 468-1BB50-0AA0	连接电缆 (1.5米)
6ES7 461-0AA00-7AA0	终端器
6ES7 460-1BA01-0AB0	IM460-1
6ES7 461-1BA01-0AA0	IM461-1
6ES7 468-3AH50-0AA0	468-3连接电缆 (0.75米)
6ES7 468-3BB50-0AA0	468-3连接电缆 (1.5米)
6ES7 460-3AA01-0AB0	IM460-3
6ES7 461-3AA01-0AA0	IM461-3
6ES7 468-1BF00-0AA0	468-1连接电缆 (5米)
6ES7 468-1CB00-0AA0	468-1连接电缆 (10米)
6ES7 468-1CC50-0AA0	468-1连接电缆 (25米)
6ES7 468-1CF00-0AA0	468-1连接电缆 (50米)
6ES7 468-1DB00-0AA0	468-1连接电缆 (100米)

外部设备故障

外部设备就是与实际过程直接联系的各种开关、传感器、执行机构、负载等。这部分设备发生故障，直接影响系统的控制功能。

2. 系统故障

这是影响系统运行的全局性故障。系统故障可分为固定性故障和偶然性故障。

故障发生后，可重新启动使系统恢复正常，则可认为是偶然性故障。

重新启动不能恢复而需要更换硬件或软件，系统才能恢复正常，则可认为是固定故障。

3. 硬件故障

这类故障主要指系统中的模板（特别是I/O模板）损坏而造成的故障。这类故障一般比较明显，影响局部。

4. 软件故障

软件本身所包含的错误，主要是软件设计考虑不周，在执行中一旦条件满足就会引发。在实际工程应用中，由于软件工作复杂、工作量大，因此软件错误几乎难以避免。

对于可编程控制器组成的控制系统而言，绝大部分故障属于上述四类故障。根据这一故障分类，可以帮助分析故障发生的部位和产生的原因。

可编程控制器的自诊断测试

可编程序控制器具有极强的自诊断测试功能，在系统发生故障时要充分利用这一功能。在进行自诊断测试时，都要使用诊断调试工具，也就是编程器。

利用系统功能进行诊断测试

利用可编程控制器本身所具有的各种功能，自行编制软件、采取一定措施、结合具体分析确定故障原因。

用户通过程序可以编辑组织块，来告诉CPU当出现故障时应如何处理，

如果相应的故障组织块OB没有编程，当出现该故障时，CPU转到“STOP”状态。

用户友好的计数功能配以集成的计数器和高速计数器指令给用户开辟了新的应用领域。

中断处理：

边沿触发中断（由过程信号的上升沿或下降沿触发）允许对过程中断作出极快的响应。

时间触发中断。

当达到设定值或计数器方向改变时，可触发计数器中断。

通信中断使得能迅速方便地与周围的设备如打印机或条码阅读器交换信息。

口令保护

测试和诊断功能：易于使用的功能支持测试和诊断，例如，在线/离线诊断。

在测试和诊断过程中“强制”输入和输出：可不在循环周期内独立设置输入和输出，例如可以检测用户程序。

按照 PLCopen 对简单运动进行的运动控制。