

# 西宁西门子PLC总代理商

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 西宁西门子PLC总代理商                |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商     |
| 价格   | .00/台                       |
| 规格参数 | 品牌:西门子<br>型号:PLC模块<br>产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢      |
| 联系电话 | 19542938937 19542938937     |

## 产品详情

西宁西门子PLC总代理商 西宁西门子PLC总代理商----浔之漫智控技术(上海)有限公司  
公司司经销合信/CO-TRUST科思创西门子PLC ; S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏,变频器,6FC,6SNS120 V10 V60 V80伺服数控备件: \*\*进口电机,电线,电缆,希望能跟您有更多的合作机会13  
6ES7314-6CG03-0AB06ES7314-6CH04-0AB0  
CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO6ES7314-6EH04-0AB0  
CPU314C-2PN/DP 192K内存/24DI/16DO/ 4AI/2AO6ES7 314-6CG03-9AM0 CPU314C-2DP 96K内存  
24DI/16DO / 4AI/2AO组合件(6ES7 314-6CG03-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0\*2)14  
6ES7315-2AG10-0AB0 CPU315-2DP, 128K内存15 6ES7315-2AH14-0AB0 CPU315-2DP, 256K内存16  
6ES7315-2EH13-0AB06ES7315-2EH14-0AB0 CPU315-2 PN/DP, 256K内存17  
6ES7317-2AJ10-0AB06ES7317-2AK14-0AB0 CPU317-2DP,512K内存18  
6ES7317-2EK13-0AB06ES7317-2EK14-0AB0 CPU317-2 PN/DP,1MB内存19  
6ES7318-3EL00-0AB06ES7318-3EL01-0AB0 CPU319-3PN/DP,1.4M内存内存卡20 6ES7953-8LF30-0AA0  
SIMATIC Micro内存卡 64kByte(MMC)6ES7953-8LF31-0AA021 6ES7953-8LG30-0AA0  
SIMATIC Micro内存卡128KByte(MMC)6ES7953-8LG31-0AA0 22 6ES7953-8LJ30-0AA0  
SIMATIC Micro内存卡512KByte(MMC)6ES7953-8LJ31-0AA023 6ES7 953-8LL30-0AA0  
SIMATIC Micro内存卡2MByte(MMC)6ES7953-8LL31-0AA024 6ES7953-8LM30-0AA0  
SIMATIC Micro内存卡4MByte(MMC)6ES7953-8LM31-0AA025 6ES7953-8LP30-0AA0  
SIMATIC Micro内存卡8MByte(MMC)6ES7953-8LP31-0AA0电源模块  
所有都可以AS 16X1.046ES7407-0DA02-0AA0 电源模块(4A)6ES7407-0KA02-0AA0  
电源模块(10A)6ES7407-0KR02-0AA0 电源模块(10A)冗余6ES7407-0RA02-0AA0  
电源模块(20A)6ES7405-0DA02-0AA0 电源模块(4A)6ES7405-0KA02-0AA0  
电源模块(10A)6ES7405-0RA02-0AA0 电源模块(20A)6ES7971-0BA00 备用电池CPU6ES7412-3HJ14-0AB0  
CPU 412-3H; 512KB程序内存/256KB数据内存6ES7414-4HM14-0AB0  
CPU 414-4H; 冗余热备CPU 2.8 MB RAM6ES7417-4HT14-0AB0  
CPU 417-4H; 冗余热备CPU 30 MB RAM6ES7400-0HR00-4AB0 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)  
6ES7400-0HR50-4AB0 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)6ES7412-1XJ05-0AB0  
CPU412-1,144KB程序内存/144KB数据内存6ES7412-2XJ05-0AB0  
CPU412-2,256KB程序内存/256KB数据内存6ES7414-2XK05-0AB0  
CPU414-2,512KB程序内存/512KB数据内存6ES7414-3XM05-0AB0  
CPU414-3,1.4M程序内存/1.4M数据内存 1个IF模板插槽6ES7414-3EM05-0AB0 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 "6ES7416-2XN05-0AB0  
CPU416-2,2.8M程序内存/2.8M数据内存6ES7416-3XR05-0AB0  
CPU416-3,5.6M程序内存/5.6M数据内存 1个IF模板插槽6ES7416-3ER05-0AB0 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 "6ES7416-2FN05-0AB0  
CPU416F-2,2.8M程序内存/2.8M数据内存6ES7416-3FR05-0AB0  
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数据内存存储方面的区别。S7-200的程序存储器和数据存储器的大小是固定不变的，而S7-1200的程序存储器和数据存储器则是浮动的。S7-1200CPU的符号表和注释可以保存在CPU中，可在线获取。在S7-1200中利用符号化存取，可以化分配数据块所占的存储区。在保持存储区方面，S7-200仅有数据区可以设置为保持，而S7-1200多可设置2048个字节的保持区，可以对数据块中的离散变量设置保持性。在存储卡容量方面，S7-1200的存储卡可到24兆字节，对于S7-200和S7-1200存储卡都是可选项，可以存放的内容相同。另外S7-1200的存储卡还将用来实现存储区扩展，程序分配及固件升级等功能。存储的区别程序结构的不同。S7-200由主程序、子程序、中断子程序、及数据区V区等，而S7-1200有OB块、SB块、FC块以及数据块等。S7-200调用子程序嵌套深度为8，所有程序块共用一个通用数据块，而S7-1200像S7-300一样具有FC、FB和OB块等，程序结构高度模块化，并且可以重用，嵌套深度为16。在S7-200中将事件分配给中断，中断事件触发相应的子程序。而在S7-1200中则通过组织块分配事件。程序结构的区别6ES7810-2CC03-0YX0 "STEP 7-Micro/WIN 是一种简便、易学的编程软件，用于 SIMATIC S7-200 自动化系统。它功能十分广泛，甚至非常复杂的自动化任务也能解决。它调试简便，编程省时，用户友好性。STEP 7-Micro/WIN 是一种简便、易学的编程软件，用于 SIMATIC S7-200 自动化系统。它功能十分广泛，甚至非常复杂的自动化任务也能解决。它调试简便，编程省时，用户友好性。STEP 7-Micro/WIN 是一种简便、易学的编程软件，用于 SIMATIC S7-200 自动化系统。它功能十分广泛，甚至非常复杂的自动化任务也能解决。它调试简便，编程省时，用户友好性。"从西门子公司1872进入中国以来，中国自动化前进之路一直有西门子自动化产品相伴，说到西门子的PLC大家都能说出那些耳熟能详的型号A7-200/300/400，但是可能大家并不知道这些产品并非所有都是西门子的德国血统，S7-300/400采用的是Step7编程而S7-200则采用Step7micro/win编程，曾经有很多人都叹息过为什么熟悉了S7-300产品之后再去学习S7-200产品仿佛换了一个公司产品而需要从头学起反之亦然。这是为什么呢？这是因为S7-200产品是西门子利用收购的一家美国公司开发软件和产品，为了能够争夺PLC的低端市场而整合上市的。相信大家也看出来S7-200的编程模式和sm寄存器设置都能够找到一些美日式PLC编程模式的痕迹，而西门子也一直寻找合适的时机开发属于德国血统的低端PLC产品，在2009年S7-1200这款产品应运而生。02S7-1200的市场定位有人说S7-1200是S7-200的一个简单的升级，可以说这句话说得知其然而不知其所以然，因为它确实不是升级而是替代，为什么这样说呢！因为S7-1200的这个产品是西门子低端PLC产品的一记重拳。西门子已经停止除在中国的S7-200cn系列以外的S7-200生产线，S7-200CN以其低廉的价格还要争夺\*三发展中的自动化市场份额。而在低端市场将全部被S7-1200产品覆盖。在中国有很多厂商相继推出兼容S7-200的模块这也使得西门子在低端市场的份额占去一部分，所以为了降低成本而保住市场还要延续200CN系列的，而西门子将会把的通讯和控制技术应用在S7-1200这款产品上同样西门子也将会用S7-1200这款产品强力打造全球PLC中低端市场。03S7-1200的产品定位 S7-1200这款产品的定位还是相当明确的，瞄准的正是中低端小型PLC产品线，硬件结构由紧凑模块化结构组成，系统io点数、内存容量，均比S7-200多出30%，充分满足市场的针对小型PLC的需求，现在很多离散行业和过程控制行业的小型单元和系统点数均是在离散点200以内、模拟点在36-48点之内，所以在这个时候S7-200将不能应对，客户只能选购S7-300中型PLC以大马拉小车形式来面对工程这也给客户造成了一定成本上的浪费。而S7-1200这款产品容量上的设计是在充分积累客户多年需求之上而得。04S7-1200的产品新特性 a)紧凑模块化结构S7-1200产品延续了200紧凑式结构，cpu1214c的宽度仅有110mm，cpu1212c和cpu1211c的宽度也仅有90mm。通讯模块和信号模块的体积也十分小巧，使得这个紧凑的模块化系统大大节省了空间，从而在安装过程中为您提供了效率和灵活性。另外S7-1200增加一个结构的io模块叫做信号板，它是镶嵌在cpu箱体上的分别为2di/o和1ao这正是西门子设计精髓之道可以随时定制所需要补充的io模块，中小型工程的问题突显之处是工程的不确定性，很有可能在工程实施过程当中出现di/o和ao不够用，而ai却是能够较为富裕信

号通道。b)强大的控制功能系统集成了16路pid的控制回路，并且pid都是能够支持自适应的\*\*功能块，并且提供了pid参数调试和观测的控制画面，可以让用户在并不熟悉pid参数如何调整的情况下把工艺参数控制到所需标准。系统集成了多达6个高速计数器（3个100khz，3个30khz），用于监视增量编码器、频率计数或对过程事件进行高速计数。系统集成了2个高速输出，可用作高速脉冲输出或脉宽调制输出。当组态成pto时，它们将提供频率为100khz的50%占空比高速脉冲输出，以便对步进电机或伺服驱动器进行开环速度控制和定位控制。通过2个高速计数器对高速脉冲输出进行内部反馈。当组态成pwm输出时，将生成一个具有可变占空比的固定周期输出来控制电机速度、阀位置或加热元件的占空比。系统支持对步进电机和伺服驱动器进行开环速度控制和位置控制。对该功能的组态十分简单：通过一个S7-1200使用simaticstep7basic工具编程，而这款的工具的使用风格基本与step7professional一样，提供lad和fbd两种编程语言并采用ob组织块fb功能块fc功能函数db数据块的编程形式（通过背景db的支持可以实现功能块参数复杂的数据结构意味着什么呢！其实是数组、结构等这样的多元素组成的数据单位，而市面上很少会有低端plc的编程语言能够支持复杂的数据结构，都是采用扁平式的数据类型（bool、int、word、dword、real）。S7-1200这款产品继承了300/400中PLC所具备的数据结构开始支持数组和结构等。