

# 乐东黎族自治县西门子PLC模块总代理

产品名称	乐东黎族自治县西门子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:模块一级代理商 西门子:授权代理商
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

乐东黎族自治县西门子PLC模块总代理

CPU 312，用于小型工厂

CPU 314，用于对程序量和指令处理速率有额外要求的工厂

CPU 315-2 DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂

CPU 315-2 PN/DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 317-2 DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂

CPU 317-2 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 319-3 PN/DP，用于具有极大容量程序量何组网能力以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

下列紧凑型CPU 可以提供：

CPU 312C，具有集成数字量 I/O 以及集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 313C，具有集成数字量和模拟量 I/O 的紧凑型 CPU

CPU 313C-2 PtP , 具有集成数字量 I/O、2个串口和集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 313C-2 DP , 具有集成数字量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 314C-2 PtP , 具有集成数字量和模拟量 I/O、2个串口和集成计数、定位功能的紧凑型 CPU

CPU 314C-2 DP , 具有集成数字量和模拟量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数、定位功能的紧凑型 CPU

下列技术型CPU 可以提供：

CPU 315T-2 DP , 用于使用 PROFIBUS DP进行分布式组态、对程序量有中/高要求、同时需要对8个轴进行常规运动控制的工厂。

CPU 317T-2 DP , 用于使用 PROFIBUS DP进行分布式组态、对程序量有高要求、又必须同时能够处理运动控制任务的工厂

下列故障安全型CPU 可以提供：

CPU 315F-2 DP , 用于采用 PROFIBUS DP 进行分布式组态、对程序量有中/高要求的故障安全型工厂

CPU 315F-2 PN/DP , 用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂 , 在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 317F-2 DP , 用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的故障安全工厂

CPU 317F-2 PN/DP , 用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂 , 在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 319F-3 PN/DP , 用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的故障安全型

我公司在西门子公司重点推荐产品：SIEMENS 可编程控制器1、 SIMATIC S7

系列PLC、S7200、s71200、S7300、S7400、ET2002、逻辑控制模块

LOGO ! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP 系列直流电源 24V DC

1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A4、HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377SIEMENS

交、直流传动装置1、交流变频器 MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、ECOMIDAS

TER系列：MDV6SE70系列（FC、VC、SC）2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70

系列SIEMENS 数控 伺服1、840D、802S/C、802SL、828D 801D

：6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,2、伺服驱动：

6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

S7-300plc常规型号如下：

6ES7312-1AE14-0AB0 CPU312, 32KB 6ES7314-1AF11-0AB0 CPU314, 64 KB 6ES7314-1AG13-0AB0 CPU314, 96 KB 6ES7314-1AG14-0AB0 CPU314, 128 KB 6ES7313-6CG04-0AB0 CPU313C-2 DP, 16DI/16DO, 128 KB

6ES7314-6BH04-0AB0 CPU314C-2PTP, 24DI/16DO/5AI/2AO, 192 KB 6ES7314-6CG03-0AB0 CPU314C-2DP, 24DI/16DO/4AI/2AO, 96 KB 6ES7314-6CH04-0AB0 CPU314C-2DP, 24DI/16DO/5AI/2AO, 192 KB 6ES7314-6EH04-0AB0 CPU314C-2PN/DP, 24DI/16DO/4AI/2AO, 192KB 6ES7315-2AG10-0AB0 CPU315-2DP, 128KB 6ES7315-2AH14-0AB0 CPU315-2DP, 256 KB 6ES7315-2EG10-0AB0 CPU315-2 PN/DP, 128KB 6ES7315-2EH13-0AB0 CPU315-2 PN/DP, 256 KB 6ES7315-2EH14-0AB0 CPU315-2 PN/DP, 384 KB 6ES7316-1AG00-0AB0 SIMATIC S7-300, CPU 316 6ES7316-2AG00-0AB0 SIMATIC S7-300, CPU 316 6ES7317-2AJ10-0AB0 CPU317-2DP, 512KB 6ES7317-2AK14-0AB0 CPU317-2 DP, 1 MB 6ES7317-2EJ10-0AB0 CPU317-2 PN/DP, 512KB 6ES7317-2EK13-0AB0 CPU317-2 PN/DP, 1 MB 6ES7317-2EK14-0AB0 CPU317-2 PN/DP, 1 MB 6ES7318-2AJ00-0AB0 CPU318-2DP, 512KB 6ES7318-3EL00-0AB0 CPU319-3 PN/DP, 1.4MB 6ES7318-3EL01-0AB0 CPU319-3 PN/DP, 2 MB

6ES7305-1BA80-0AA0 PS305 24 V/ 2 A OUTDOOR 6ES7307-1BA00-0AA0 POWER SUPPLY PS307 24 V/2 A [Intranet] 6ES7307-1BA01-0AA0 电源 PS307 24V/2A 6ES7307-1EA00-0AA0 POWER SUPPLY PS307 24 V/5 A [Intranet] 6ES7307-1EA01-0AA0 电源 PS307 24 V/5 A 6ES7307-1EA80-0AA0 PS307 24 V/ 5 A OUTDOOR 6ES7307-1KA00-0AA0 POWER SUPPLY PS307 24 V/10 A [Intranet] 6ES7307-1KA01-0AA0 POWER SUPPLY PS307 24 V/10 A [Intranet] 6ES7307-1KA02-0AA0 电源 PS307 24 V/10 A 6ES7321-1BH02-0AA0 SM321, 16DI, DC24V 6ES7321-1BH10-0AA0 SM321,16DI,DC24V, 0.05MS bbbbb DELAY. 6ES7321-1BH50-0AA0 SM321, 16DI, DC24V, SOURCE bbbbb 6ES7321-1BH81-0AA0 SM 321, 16 \*DC 24V, optically isolated 6ES7321-1BH82-0AA0 SIMATIC S7-300, DIGITAL bbbbb 6ES7321-1BL00-0AA0 SM321, 32DI, DC24V 6ES7321-1BL80-0AA0 SIMATIC S7-300, DIGITAL bbbbb 6ES7321-1BP00-0AA0 SM321, 64 DI, DC 24V, 3MS, SINK/SOURCE 6ES7321-1CH00-0AA0 SM321, 16 DI, AC/DC 24-48V, 1CH/COMMON 6ES7321-1CH20-0AA0 SM321, 16DI, DC48-125V 6ES7321-1CH80-0AA0 SIMATIC S7-300, DIGITAL bbbbb 6ES7321-1EH00-0AA0 SM 321, 16\*AC 120V, optically isolated 6ES7321-1EH01-0AA0 SIMATIC S7-300, DIGITAL bbbbb 6ES7321-1EL00-0AA0 SM321, 32DI, AC120V 6ES7321-1FF00-0AA0 SM 321, 8\*AC120/230V, optically isolated 6ES7321-1FF01-0AA0 SM321, 8DI, AC120/230V 6ES7321-1FF10-0AA0 SM321, 8 DI, AC/DC 120/230V, 1CH/COMMON 6ES7321-1FF81-0AA0 SIMATIC S7-300, DIGITAL bbbbb 6ES7321-1FH00-0AA0 SM321, 16 DI, 120/230V AC 6ES7321-7BH00-0AB0 SM 321, 16\*DC 24V, with interrupts 6ES7321-7BH01-0AB0 SM321, 16DI, 24V DC 6ES7321-7BH80-0AB0 SIMATIC S7-300, DIGITAL bbbbb 6ES7321-7EH00-0AB0 SM 321; 16DI, DC 24/125 V 6ES7321-7TH00-0AB0 SM321, 16 DI, 24V DC, DIAGNOSTICS 6ES7322-1BF00-0AA0 SM 322, 8\*DC 24V, 2A, optically isolated 6ES7322-1BF01-0AA0 SM322, 8DO, 24V DC, 2A 6ES7322-1BH00-0AA0 SM 322, 16\*DC 24V/0.5A, optically isolated 6ES7322-1BH01-0AA0 SM322, 16DO 24V DC, 0,5A 6ES7322-1BH10-0AA0 SM322 HIGH SPEED, 16DO 24V DC, 0,5A 6ES7322-1BH81-0AA0 SIMATIC S7-300, DIGITAL OUTPUT 6ES7322-1BL00-0AA0 SM322, 32DO 24V DC, 0,5A

西门子S7-300相比较s7-200，s7-300针对的是中小系统，他的模块可以扩展多达32个模块，背板总线也在模块内集成，它的网络连接已比较成熟和流行，有mpi、工业以太网，使通讯和编程变得简单，选择性也比较多，并可借助工具进行组态和设置参数。

s7-300的模块稍微多一点，除了信号模块(sm)和200的em模块同类型之外，它还有接口模块(im)——用来进行多层组态，把总线从一层传到另一层;占位模块(dm)——为没有设置参数的信号模块保留一个插槽或为以后安装的接口模块保留一个插槽;功能模块(fm)——执行特殊功能，如计数、定位、闭环控制相当于对cpu功能的一个扩展或补充;通讯处理器(cp)——提供点对点连接、profibus和工业以太网。针对cpu设计模式选择器有：mres=模块复位功能;stop=停止模式，程序不执行;run=程序执行，编程器只读操作;run-p=程序执行，编程器可读写操作。

状态指示器：sf，batf=电池故障;dc5v=内部5vdc电压指示;frce=表示至少有一个输入或输出

被强制;run=当cpu启动时闪烁，在运行模式下常亮;stop=在停止模式下常亮，有存储器复位请求时慢速闪烁，正在执行复位时快速闪烁。mpi接口用来连接到编程设备或其它设备，dp接口用来直接连接到分布式i/o。

plc结构控制点数不符合需要时，可再接扩展单元。整体式结构的特点是非常紧凑、体积小、成本低、安装方便。组合式组合式结构的可编程序控制器是把PLC系统的各个组成部分按功能分成若干个模块，如CPU模块、输入模块、输出模块、电源模块等等。其中各模块功能比较单一，模块的种类却日趋丰富。比如，一些可编程序控制器，除了 - 些基本的I/O模块外，还有一些特殊功能模块，像温度检测模块、位置检测模块、PID控制模块、通讯模块等等。组合式结构的PLC特点是CPU、输入、输出均为独立的模块。模块尺寸统一、安装整齐、I/O点选型自由、安装调试、扩展、维修方便。

plc组合叠装式叠装式结构集整体式结构的紧凑、体积小、安装方便和组合式结构的I/O点搭配灵活、安装整齐的优点于一身。它也是由各个单元的组合构成。其特点是CPU自成独立的基本单元（由CPU和一定的I/O点组成），其它I/O模块为扩展单元。在安装时不用基板，仅用电缆进行单元间的联接，各个单元可以一个个地叠装。使系统达到配置灵活、体积小巧。详细介绍1．SIMATIC S7-200 PLC S7-200 PLC是超小型化的PLC，它适用于各行各业，各种场合中的自动检测、监测及控制等。S7-200 PLC的强大功能使其无论单机运行，或连成网络都能实现复杂的控制功能。

S7-200PLC可提供4个不同的基本型号与8种CPU可供选择使用。2．SIMATIC S7-300 PLC S7-300是模块化小型PLC系统，能满足中等性能要求的应用。各种单独