

# 山西临汾市西门子授权代理商 一级代理商 PLC

产品名称	山西临汾市西门子授权代理商 一级代理商 PLC
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

## 产品详情

上海跃韦自动化设备有限公司

临汾市西门子授权代理商(有限公司)临汾市西门子授权代理商(有限公司)临汾市西门子授权代理商(有限公司)

我公司经营西门子全新原装现货PLC;S7-200S7-300S7-400 S7-1200触摸屏，变频器，6FC，6SN质保一年。

一年内因产品质量问题免费更换新产品;不收取任何费。欢迎致电咨询。

公司主要从事工业自动化产品的集成，销售和维修。致力于为您提供在食品、化工、水泥、电力、环保等领域的电气及自动化技术的完整解决方案，包括自动化产品及系统、工程项目执行及管理、主要过程控制领域技术支持，以及\*的售后服务、培训等。公司产品经营范围如下: SIEMENS 可编程控制器

1、 SIMATIC S7系列PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200

2、 逻辑控制模块LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL等

3、 SITOP直流电源 24V DC1.3A、 2.5A、 3A、 5A、 10A、 20A、 40A可并联.

4、 HMI 触摸屏TD200 TD400COP177 TP177,MP277 MP377,

SIEMENS交、直流传动装置等临汾市西门子授权代理商(有限公司)

西门子S7-300CPU模块

概述

22个不同的CPU:

7种标准型CPU(CPU 312,CPU 314,CPU 315-2 DP,CPU 315-2PN/DP,CPU 317-2 DP,CPU 317-2  
PN/DP,CPU 319-3 PN/DP)

6个紧凑型 CPU ( 带有集成技术功能和 I/O ) ( CPU 312C、 CPU 313C、 CPU 313C-2 PtP、 CPU  
313C-2DP、 CPU 314C-2 PtP、 CPU 314C-2 DP、 CPU 314C-2 PN/DP )

5个故障安全型 CPU ( CPU 315F-2 DP、 CPU 315F-2 PN/DP、 CPU 317F-2 DP、 CPU 317F-2PN/DP、 CPU  
319F-3 PN/DP )

3技术型CPU(CPU 315T-3 PN/DP,CPU 317T-3 PN/DP,CPU 317TF-3 PN/DP)

还提供了25 个适用于宽环境温度范围和中等负荷的 CPU

具有不同性能等级，满足不同的应用要求。

临汾市西门子授权代理商(有限公司)临汾市西门子授权代理商(有限公司)

西门子S7-300CPU模块 应用

对于 SIMATIC S7-300，一系列具有不同性能级别的 CPU 可供使用。除标准型 CPU

外，还可以使用紧凑型 CPU。还提供了 T-CPU 和故障安全 CPU。

提供了以下标准 CPU 临汾市西门子授权代理商(有限公司)临汾市西门子授权代理商(有限公司)

CPU312，用于小型工厂

CPU314，用于对程序量和指令处理速率有额外要求的工厂

CPU315-2 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

CPU315-2 PN/DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用 PROFIBUS

DP 和 PROFINET 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

CPU317-2 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

CPU317-2 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用 PROFIBUS

DP 和 PROFINET 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

CPU319-3 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PROFINETIO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

提供有以下紧凑型 CPU：

CPU312C，具有集成数字量 I/O 以及集成计数功能的紧凑型 CPU

CPU313C，具有集成数字量和模拟量 I/O 的紧凑型 CPU

CPU313C-2 PtP，具有集成数字量 I/O、2个串口和集成计数功能的紧凑型 CPU

CPU313C-2 DP，具有集成数字量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数功能的紧凑型 CPU

CPU314C-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

CPU314C-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

CPU314C-2 PN/DP 带有集成数字量和模拟量 I/O 和集成计数和定位功能的紧凑型 CPU，可通过

PROFIBUS DP 和 PROFINET IO 实现分布式拓扑；可在作为 PROFINET 上基于组件的自动化 (CBA)

中的分布式智能设备

提供了以下技术 CPU 临汾市西门子授权代理商(有限公司)临汾市西门子授权代理商(有限公司)临汾市西  
门子授权代理商(有限公司)

CPU315T-3 PN/DP 适用于在程序范围和分布式组态方面具有中等/较高要求的装置，这些装置需要采用  
PROFIBUS DP 和 PROFINET IO，并且需要对\*多 8 个轴执行可调节运动控制。

CPU317T-3 PN/DP 适用于在程序范围和分布式组态方面具有较高要求的装置，这些装置需要采用  
PROFIBUS DP 和 PROFINET IO，还需要对\*多 32 个轴执行可调节运动控制。

CPU317TF-3 PN/DP 适用于在程序范围和分布式组态方面具有较高要求的装置，这些装置需要采用  
PROFIBUS DP 和 PROFINET IO，需要有安全功能并对\*多 32 个轴执行可调节运动控制。

提供有以下故障安全型 CPU：

CPU315F-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

CPU315F-2 PN/DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS

DP和PROFINETIO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

CPU317F-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

CPU317F-2 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS

DP和PROFINETIO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

CPU319F-3 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINETIO进行分布式组态的故

障安全型工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

临汾市西门子授权代理商(有限公司)临汾市西门子授权代理商(有限公司)临汾市西门子授权代理商(有限

公司)临汾市西门子授权代理商(有限公司)临汾市西门子授权代理商(有限公司)

设计

有 CPU 均具有坚固、紧凑的塑料机壳。在前面板上的部件有：

状态和故障LED

模式选择开关

MPI端口

CPU 还具有以下配置：

SIMATIC 微型存储卡（MMC 卡）插槽；MMC 卡替代集成的装载存储器，因此是操作品。

使用前连接器连接到集成的 I/O 端口（\*\*紧凑型 CPU）

连接PROFIBUS 总线(\*\*于DP型CPU)

RS422/485 的连接（仅 PtP CPU）

连接PROFINET(\*\*于PN型CPU)

西门子S7-300CPU模块 功能

SIMATIC S7-300 CPU具有高性能、需空间小以及\*小的维护成本，因此提高了。临汾市西门子授权代理商



(有限公司)临汾市西门子授权代理商(有限公司)临汾市西门子授权代理商(有限公司)临汾市西门子授权代理商(有限公司)

高处理速度；例如，在 CPU 315-2 DP 中，位运算为  $0.05 \mu\text{s}$ ，浮点运算为  $0.45 \mu\text{s}$ ；在 CPU 319-3 PN/DP 中，位运算为  $0.004 \mu\text{s}$ ，浮点运算为  $0.04 \mu\text{s}$

## 扩展数量

SIMATIC 微型存储卡 (MMC) 作为装载存储器：完整项目（包括符号和注释）可存储在 MMC 上。RUN 模式下也可以进行读/写操作。这样可以降低服务成本

无需电池即可在 MMC 上备份 RAM 数据

## 编程

使用STEP7中的 LAD、FBD STL 对 CPU 进行编程。可以使用下列编程工具：STEP 7 Basis 和 STEP 7Professional。

可以运行 CPU 314 的工程与组态工具（例如，S7-GRAPH、S7-HiGraph、SCL、CFC 或 SFC）。

## 标准型 CPU

对标准型 CPU 进行编程时需要 STEP 7 V5.2+SP1 以上的软件。

## 紧凑型 CPU

对紧凑型 CPU 进行编程时需要 STEP 7 V5.3+SP2 以上的软件。老版本的STEP 7需要升级。