

# 西门子模块代理商、西门子一级总代理商

产品名称	西门子模块代理商、西门子一级总代理商
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	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

西门子模块代理商、西门子一级总代理商

应用范围：

- 1.在个实例中，SIMATIC S7-300 用于制造工艺中的创新性系统解决方案，特别是用于汽车工业，一般机械工程，特别是特殊机械制造和机器的连续生产 (OEM)，以及塑料加工、包装行业、食品和饮料工业和加工工程
- 2.作为一种多用的自动化系统，S7-300 是那些需要灵活的设计以实现集中和本地组态的应用的理想解决方案。
- 3.对于由于环境条件限制需要特殊的坚固性的应用，我们可以提供SIPLUS 设备。

特别是在后期加工工艺上，S7-300 可以用于以下行业：

- 1.汽车工业
- 2.通用机械工程
- 3.特殊机器制造
- 4.系列机械工程，OEM
- 5.塑料加工
- 6.包装行业
- 7.食品和饮料工业

## S7-300 CPU特点

- 1.模块化微型PLC系统，满足中、小规模的性能要求
- 2.各种性能的模块可以非常好地满足和适应自动化控制任务
- 3.简单实用的分布式结构和多界面网络能力，使得应用十分灵活
- 4.方便用户和简易的无风扇设计
- 5.当控制任务增加时，可自由扩展
- 6.大量的集成功能使它功能非常强劲

以下CPU 运行均需要微存储卡

CPU 312

适用于全集成自动化（TIA）  
的基本型CPU

CPU 312C

适用于中等处理速度要求的小规模  
应用  
带集成数字量输入和输出的紧凑型  
CPU

CPU 313C

适用于对处理能力有较高要求的小  
型应用

带有与过程相关的功能  
带集成数字量和模拟量输入/  
输出的紧凑型CPU

CPU 313C-2 PtP

满足对处理能力和响应时间要求较  
高的场合  
带集成数字量输入/ 输出和一个RS  
422/485 串口的紧凑型CPU

CPU 313C-2 DP

满足处理量大、响应时间高的场合  
带集成数字量输入/  
输出和PROFIBUS DP 主站/  
从站接口的紧凑型CPU

可以完成具有特殊功能的任务

CPU 314

可以连接单独的I/O 设备  
适用于中等程序处理量的应用

对二进制和浮点数运算具有较高的

CPU 314C-2 PtP	<p>处理能力 带集成数字量和模拟量I/O和一个RS 422/485串口的紧凑型CPU</p>
CPU 314C-2 DP	<p>带集成数字量和模拟量I/O以及PROFIBUS DP 主站/ 从站接口的紧凑型CPU</p>
CPU 315-2 DP	<p>具有中、大规模的程序存储容量和数据结构，如果需要，可以供SIMATIC 功能工具使用</p>
	<p>PROFIBUS DP 主站/ 从站接口</p>
	<p>可用于大规模的I/O 配置</p>
CPU 315-2 PN/DP	<p>可用于建立分布式I/O 结构 具有中等规模的程序存储容量和程序框架</p>
	<p>与集中式I/O 和分布式I/O 一起使用，可用作生产线上的中央控制器</p>
	<p>集成的PROFINET 接口</p>
	<p>组合了MPI/PROFIBUS DP- 主/从接口</p>
	<p>在PROFINET 上实现基于组件的自动化</p>
	<p>PROFINET代理，用于基于组件的自动化（CBA）中的PROFIBUS DP 智能设备</p>
CPU 317-2 DP	<p>PROFINET I/O 控制器，用于在PROFINET 上运行分布式I/O 具有大容量程序存储器，可用于要求很高的应用</p>
	<p>能满足标准机床、特殊机床以及车间应用的多任务自动化系统</p>
	<p>与集中式I/O 和分布式I/O 一起，可用作生产线上的中央控制器</p>
	<p>可以选用SIMATIC 工程工具</p>
CPU 317-2 PN/DP	<p>在基于组件的自动化中实现分布式智能系统 具有大容量程序存储器，可用于要求很高的应用</p>

## CPU 319-3 PN/DP

在PROFINET 上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

PROFINET 代理，用于基于部件的自动（CBA）中的 PROFIBUS DP 智能设备

组合了MPI/PROFIBUS DP 主/从接口  
具有智能技术/运动控制功能的SIMATIC CPU

新的S7-300 标准型CPU 319-3 PN/DP 开始接受订单

CPU319-3 PN/DP 拓展了SIMATIC S7-300 CPU系列的产品线，是S7-300 系列性能zui高的 CPU

319-3 PN/DP 集成了3 个通讯接口

1 个 MPI/PROFIBUS DP 的共用接口

1 个纯 PROFIBUS DP 接口

1 个 PROFINET 接口

除了具有高性能，该CPU 还提供了以下新功能：PROFIBUS 接口的时钟同步，可连接256 个I/O 设备，扩展开放通讯  
可组态为一个故障安全型自动化系统，可满足安全运行的需要

## CPU 315F-2 DP

基于 SIMATIC CPU 315-2 DP

带2 个接口（1x MPI， 1x DP/MPI）

安全性满足 SIL 3（IEC 61508）、AK6（DIN V 19250）和Cat. 4（EN 954-1）

不需要对安全相关I/O 进行额外接线

使用带有PROFISAFE 协议的PROFIBUS DP 可实现与安全相关的通讯

CPU 315F-2 PN/DP

可以与故障安全型ET200S  
PROFISAFE I/O 模块进行分布式连接；  
可以与故障安全型 ET200M  
I/O 模块进行集中式和分布式连接

标准模块的集中式和分布式使用，  
可满足于故障安全无关的应用  
可组态为一个故障安全型自动化系统，  
以提高安全运行的需要

安全性满足 SIL 3 ( IEC  
61508 ) 和 Cat. 4 ( EN 954-1 )

可通过集成的PROFINET接口 ( PRO  
FIsafe ) 和/ 或集成的PROFIBUS  
DP 接口 ( PROFIsafe )  
连接分布式站中的故障安全 I/O  
模块

可以与ET 200M 的故障安全型I/O  
模块进行集中式连接；标准模块的  
集中式和分布式使用，可满足于故  
障安全无关的应用

CPU 317F-2 DP

PROFINET 代理，用于基于部件的  
自动化 ( CBA ) 中的 PROFIBUS DP  
智能设备

可以组态为一个故障安全型自动化  
系统，可满足安全运行的需要

不需要对故障安全I/O  
进行额外接线

1 个 PROFIBUS DP 主/ 从接口和1  
个DP 主/ 从/MPI 接口

两个接口可用于集成故障安全模块

CPU 317F-2 PN/DP

故障安全ET200S PROFIsafe I/O  
模块可以进行分布式连接  
故障安全型CPU，具有大容量程序  
存储器和程序框架

CPU 315T-2 DP

可组态为一个故障安全型自动化系  
统，以提高安全运行的需要

具有智能技术/  
运动控制功能的SIMATIC CPU

具有标准CPU 315-2 DP 的全部功能

能满足系列化机床、特殊机床以及

车间应用的多任务自动化系统

\*用于同步运动顺序，例如与虚拟/实际主设备的耦合、电子减速箱、凸轮盘或印刷点修正

带有内只I/O，可实现快速技术功能（  
例如凸轮切换，参考点检测）

PROFIBUS DP（DRIVE）接口，  
用来实现驱动部件的等时连接

控制任务和运动控制任务使用相同的S7应用程序（无需其它编程语言就可以实现运动控制）

需要“S7 Technology”软件包  
具有智能技术/  
运动控制功能的SIMATIC CPU

CPU 317T-2 DP

具有标准CPU 317-2 DP的全部功能

在PROFIBUS DP上实现基于组件的  
自动化中实现分布式智能系统

带有本机I/O，可实现快速技术功能（  
例如凸轮切换，参考点检测）

SIPLUS CPU 312C

带集成数字量输入和输出的紧凑型CPU

SIPLUS CPU 314  
SIPLUS CPU 313C

适用于中等程序处理量的应用  
带集成数字量和模拟量输入/  
输出的紧凑型CPU

SIPLUS CPU 315-2DP

满足处理量大、响应时间快的场合  
具有中、大规模的程序存储容量和  
数据结构，如果需要可以供SIMATIC  
功能工具使用