

# 西门子CPU312C编程处理器

产品名称	西门子CPU312C编程处理器
公司名称	上海非俗工控自动化设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2758号5幢B1168室
联系电话	13217430013

## 产品详情

CPU 319-3 PN/DP

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 系列性能最高的 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

CPU 315F-2 DP

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

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

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

CPU 315F-2 PN/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

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

可通过集成的PROFINET接口(PROFIsafe) 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

在PROFINET 上实现基于组件的自动化

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

CPU 317F-2 DP

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

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

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

故障安全ET200S PROFIsafe I/O 模块可以进行分布式连接

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

CPU 317F-2 PN/DP

故障安全型CPU，具有大容量程序存储器和程序框架

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(PROFIsafe) 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

在PROFINET 上实现基于组件的自动化

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

CPU 315T-2 DP

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

最佳用于同步运动顺序，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

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

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

CPU 317T-2 DP

具有智能技术/ 运动控制功能的SIMATIC CPU

具有标准CPU 317-2 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

最佳用于同步运动顺序，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

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

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)

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

## SIPLUS CPU 312C

带集成数字量输入和输出的紧凑型CPU

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

## SIPLUS CPU 314

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处理能力

## SIPLUS CPU 313C

带集成数字量和模拟量输入/输出的紧凑型CPU

满足处理量大、响应时间快的场合

带有与过程相关的功能

## SIPLUS CPU 315-2DP

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

对二进制和浮点数运算具有较高的处理能力

PROFIBUS DP 主站/从站接口

可用于大规模的I/O 配置

可用于建立分布式I/O 结构

原装进口西门子工业自动化产品与系统集成，上海非俗公司常年备货，以最合理的价格来达成长久的合作，愿上海非俗能为您提供优质的服务，欢迎您来电质询：上海非俗工控自动化设备有限公司（西门子合作伙伴）联系人：瞿章明（销售工程师）24小时服务咨询热线：132 1743 0013商务QQ：2750 130 146微信：132 1743 0013地址（Add）：上海市松江区海立华亭5幢