

西门子S7-300CPU314C-2PTP中央处理单元详解

产品名称	西门子S7-300CPU314C-2PTP中央处理单元详解
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	西门子模块代理商:西门子授权代理商 西门子一级代理:西门子触摸屏 西门子代理商:西门子代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

作为西门子的代理商，该公司专注于为客户提供优质的西门子产品和解决方案。

作为西门子PLC代理商，CPU PLC代理商提供*新的、*可靠的西门子PLC产品，包括SIMATIC S7-1200、SIMATIC S7-1500等多款PLC产品。这些产品能够客户在工业自动化领域的各种需求。

除了PLC产品，CPU PLC代理商也是西门子CPU代理商，提供西门子*新的、高性能的CPU产品，包括S7-300、S7-400等系列。

作为西门子交换机代理商，CPU PLC代理商还提供各种类型的西门子交换机，包括以太网交换机、工业以太网交换机等。这些产品可以有效地客户在数据通信和网络连接方面的需求。

除了以上产品外，CPU PLC代理商还是西门子电机代理商，提供各种

类型和规格的西门子电机产品，包括伺服电机、步进电机等。这些电机可以满足客户在各种工业应用领域的需求。

CPU PLC代理商作为西门子的一级代理商，为客户提供、高品质的西门子产品和解决方案，同时还拥有专业的技术团队和完善的售后服务体系，为客户的工业自动化提供可靠的保障。

SIMATIC S7-200 ART 是西门子公司经过大量市场调研，为客户量身定制的一款高性价比小型 PLC 产品。结合西门子 SINAMICS 驱动产品及 SIMATIC 人机界面产品，以 S7-200 ART 为核心的小型自动化解决方案将为客户创造更多的价值。

SIMATIC S7-200 ART 产品亮点:

机型丰富，更多选择

提供不同类型、I/O 点数丰富的 CPU 模块，单体 I/O 点数*高可达 60 点，可满足大部分小型自动化设备的控制需求。另外，CPU 模块配备型和经济型供用户选择，对于不同的应用需求，产品配置更加灵活，*大限度的控制成本。

选件扩展，定制**

新颖的板设计可扩展通信端口、数字量通道、模拟量通道。在不额外占用电控柜空间的前提下，板扩展能更加贴合用户的实际配置，产品的利用率，同时用户的扩展成本。

高速芯片，性能卓越

配备西门子专用高速处理器芯片，基本指令执行时间可达 0.15 μ s，在同级别小型 PLC 中。一颗强的“芯”，能让您在应对繁琐的程

序逻辑，复杂的工艺要求时的从容不迫。

以太互联，经济便捷

CPU 模块本体标配以太网接口，集成了强大的以太网通信功能。一根普通的网线即可将程序下载到PLC中，方便快捷，省去了专用编程电缆。通过以太网接口还可与其它CPU模块、屏、计算机进行通信，组网。

三轴脉冲，运动自如

CPU 模块本体*多集成3路高速脉冲输出，高达100 kHz，支持PWM/P TO输出以及多种运动，可设置运动包络。配以方便易用的向导设置功能，快速实现设备调速、定位等功能。

通用SD卡，方便下载

本机集成Micro SD卡插槽，使用市面上通用的Micro SD卡即可实现程序的更新和PLC固件升级，极大地方便了客户工程师对*终用户的服务支持，也省去了因PLC固件升级返厂服务的不便。

友好，编程

在继承西门子编程强大功能的基础上，融入了更多的人性化设计，如新颖的带状式菜单、全式界面窗口、方便的程序注释功能、强大的保护等。在强大功能的同时，大幅效率，缩短产品上市时间。

整合，无缝集成

SIMATIC S7-200 ART 可编程控制器，SIMATIC ART LINE

屏和SINAMICSV20 变频器整合，为OEM 客户带来高性价比的小型自动化解决方案，客户对于人机交互、控制、驱动等功能的需求。

应用

SIMATIC S7-1200

是适合机械和工厂组态中的开环和闭环控制任务的控制器。

SIMATIC S7-1200 将紧凑的模块化设计与高性能结合在一起，适合广泛的自动化应用。其应用范围从取代继电器和器，一直延伸到网络中以及分布式结构内的复杂自动化任务。