

SIEMENS赣州西门子一级总代理

产品名称	SIEMENS赣州西门子一级总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 性质: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室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

SIEMENS赣州西门子一级总代理

SIEMENS浔之漫智控技术（上海）有限公司

本公司西门子自动化产品，，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，

西门子以太网西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，

西门子电线电缆我公司大量现货供应，价格优势，

设计

CPU 315T-3 PN/DP 的功能与高性能 CPU 315 的功能相同，并具有用于工艺/运动控制附加集成功能。用于凸轮切换或起始位置检测等的集成、快速 I/O 使该模块的功能更加完整。

CPU 315T-3 PN/DP 具有：

微处理器；处理器处理每条二进制指令执行时间约为 0.05 μ s，每条浮点数运行指令约为 0.45 μ s
CPU 315T-3 PN/DP 可达到非常高的处理速度，尤其是对于字命令或双字命令以及 32 位定点数命令。

384 KB 工作存储器（相当于约 128 K 条指令）；用于与执行相关的程序组件的大容量工作存储器可为用户程序提供充足空间。
作为程序装载存储器的 SIMATIC 微型存储卡（**为 8 MB），也允许将项目（包括符号和注释）保存在 CPU 中，并可用于数据归档和配方管理。

集成输入和输出；4 点数字量输入和 8 点数字量输出，可用于原点采集 (BERO)
或快速凸轮开关信号等工艺功能。数字量输入也可在 STEP 7 用户程序中使用（具有一些限制）。

灵活扩展；** 8 个模块（单层组态）

MPI/DP 组合接口；第 1 个内置 MPI/DP 接口可以**同时建立 32 个与 S7-300/400 或与 PG、PC、OP 的连。在这些连接中，始终分别为编程器和操作员面板各保留一个连接。通过 MPI 和全局数据通信，可配置含有** 32 个 CPU 的简易网络。可将此接口从 MPI 重新配置为 PROFIBUS DP 接口。DP 接口可用作 DP 主站或 DP 从站运行。

PROFIBUS DP (DRIVE) 接口：PROFIBUS DP (DRIVE) 接口支持等时同步模式，因此可满足对高速运行及对时间要求严格的运行进行控制的基本要求，例如在同步应用中的分布式轴中的那些运行就存在这样的要求。此接口仅作为 DP 主站接口.它用于连接驱动部件。除驱动系统外，DP-V0 从站也可在 DP (DRIVE) 线路上运行，但要受到一定限制。技术数据中规定了可连接的驱动器。

PROFINETCPU 315T-3 PN/DP 的第 3 个集成接口是一个基于以太网 TCP/IP 的 PROFINET 接口，带双端口交换机。它支持下列协议：

S7 通讯用于在 SIMATIC 控制器间进行数据通讯

PG/OP 通讯，用于通过 STEP 7 进行编程、调试和诊断

与 HMI 和 SCADA 连接的 PG/OP 通讯

在 PROFINET 上实现开放的 TCP/IP、UDP 和 ISO-on-TCP (RFC1006) 通讯

SIMATIC NET OPC-Server 用于与其它控制器以及 CPU 自带的 I/O 设备进行通讯

SIMATIC S7-300 是一个通用的控制器：

具有高电磁兼容性和抗震性，可大限度地用于工业领域。

S7-300F

SIMATIC S7-300F 故障安全自动化系统可使用在对安全要求较高的设备中。其可对立即停车过程进行控制，因此不会对人身、环境造成损害。

S7-300F 满足下列安全要求：

要求等级 AK 1 - AK 6 符合 DIN V 19250/DIN V VDE 0801

安全要求等级 SIL 1 - SIL 3 符合 IEC 61508

类别 1 - 4 符合 EN 954-1

另外，标准模块还可用在 S7-300F 及故障安全模块中。因此它可以创建一个全集成的控制系统，在非安全相关和安全相关任务共存的工厂中使用。使用相同的标准工具对整个工厂进行组态和编程。

在启动(暖启动)中，程序处理以“基本设置”内系统数据和用户地址范围为程序启动点来重启。

过程映像区，非保持存储器，定时器和计数器都重新设置。保持的存储器，定时器，计数器各自都保留其后的有效数值。所有以“未保留”的属性参数化的数据块被复位为初始值。其他数据块各自保留其后的有效数值。

程序处理从头开始再次重新启动(启动OB或OB1)。

如果供电中断，暖启动只可用于缓冲模式。如若运行的CPU没有后备电池，当开关接通或POWEROFF后重新上电时，CPU将自动复位并重新启动(暖启动)。

如果系统不要求*复位，那么启动(暖启动)一直是可行的。在如下情况发生后，只有启动(暖启动)可行：

*复位。

在CPU的STOP模式下载入用户程序。

USTACK/BSTACK溢出。

通过POWEROFF或模式开关使启动(热启动)被中断。

重新启动超出参数化中断的时间限制。

启动(暖启动)的操作命令：

用户可以触发手动启动(暖启动)：