

# 广东省佛山市西门子战略合作伙伴，西门子授权总代理商西门子一级总分销

产品名称	广东省佛山市西门子战略合作伙伴，西门子授权总代理商西门子一级总分销
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

## 产品详情

西门子S7系列CPU到底有多强大？答案在这里IMATIC S7-300 提供多种性能等级的 CPU。除了标准型 CPU 外，还提供紧凑型 CPU。同时还提供技术功能型 CPU 和故障安全型 CPU。下列标准型CPU 可以提供：CPU 312，用于小型工厂CPU 314，用于对程序量和指令处理速率有额外要求的工厂CPU 315-2 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CPU 315-2 PN/DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO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CPU 317-2 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CPU 317-2 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO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CPU 319-3 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PROFINET IO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下列紧凑型CPU 可以提供：CPU 312C，具有集成数字量 I/O 以及集成计数器功能的紧凑型 CPU CPU 313C，具有集成数字量和模拟量 I/O 的紧凑型 CPU CPU 313C-2 PtP，具有集成数字量 I/O、2个串口和集成计数器功能的紧凑型 CPU CPU 313C-2 DP，具有集成数字量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数器功能的紧凑型 CPU CPU 314C-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 CPU 314C-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 下列技术型CPU 可以提供：CPU 315T-2 DP，用于使用 PROFIBUS DP进行分布式组态、对程序量有中/高要求、同时需要对8个轴进行常规运动控制的工厂。CPU 317T-2 DP，用于使用 PROFIBUS DP进行分布式组态、对程序量有高要求、又必须同时能够处理运动控制任务的工厂下列故障安全型CPU 可以提供：CPU 315F-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CPU 315F-2 PN/DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET

IO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CPU 317F-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CPU 317F-2 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO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CPU 319F-3 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO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西门子S7-300输入模块AI模块Design所有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)RS 422/485 的连接（仅 PtP CPU）连接 PROFINET(于PN型CPU)西门子S7-300输入模块AI模块FunctionsSIMATIC S7-300 CPU 具有高性能、所需空间小以及zui小的维护成本，因此提高了性价比。高处理速度；例如，在 CPU 315-2 DP 中，位运算时，0.05  $\mu$ s；浮点运算时，0.45  $\mu$ s，在 CPU 319-3 PN/DP 中，位运算时，0.004  $\mu$ s；浮点运算时，0.04  $\mu$ s扩展数量作为装载存储器的 SIMATIC 微型存储卡（MMC）：可在微型存储卡中存储一个完整的项目，包括符号和注释。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 7 Professional。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。模拟量输入/输出用于解决更复杂的模拟量过程信号控制任务用于连接模拟传感器和执行机构，而无需增加测量放大器HART 模块用于在 SIMATIC S7 和 PCS 7 系统中使用 HART（高速寻址远程变送器）设备可以连接所有变送器或 HART 传感器/执行器，这些设备必须可以使用 HART 协议进行通信此外,还可以连接采用4-20mA技术的转换变送器(无HART协议)只能插入到带 IM153-2 的 ET 200M 中有关 HART 模块的详细信息，请参见 'ET 200M 分布式 I/O 站'。西门子S7-300输入模块AI模块Area of application模拟量输入/输出模块用于处理自动化系统中的模拟量输入/输出任务。模拟传感器和执行器可以通过这些模块连接到自动化系统。使用模拟量输入/输出模块给用户以下优点：适应性：通过合适的模块组合方式，可以根据特定任务调整输入/输出的点数。节约了不必要的成本。功能强大的模拟量处理技术：多种输入/输出范围以及高精度允许连接多种不同的模拟量传感器和执行器。