

# SIEMENS河南省安阳市门子中国授权代理商-西门子变频器-西门子技术服务-西门子PLC模块

产品名称	SIEMENS河南省安阳市门子中国授权代理商-西门子变频器-西门子技术服务-西门子PLC模块
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
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

不同的 CPU 可用于不同的性能范围，包括具有集成 I/O 和对应功能的 CPU 以及具有集成 PROFIBUS DP、PROFINET 和点对点接口的 CPU。用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块 (SM)。用于连接总线和点对点连接的通信处理器 (CP)。用于高速计数、定位（开环/闭环）及 PID 控制的功能模块（FM）。根据要求，也可使用下列模块：用于将 SIMATIC S7-300 连接到 120/230 V AC 电源的负载电源模块(PS)。接口模块 (IM)，用于多层配置时连接\*控制器 (CC) 和扩展装置 (EU)。通过分布式\*控制器 (CC) 和 3 个扩展装置 (EU)，SIMATIC S7-300 可以操作多达 32 个模块。所有模块均在外壳中运行，并且无需风扇。

应用SIMATIC 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\*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

设计所有 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6ES7317-2AJ10-0AB0

西门子6ES5（90U/95U/100U/115U/35U/155U）全部型号供应 西门子6ES7-300S7-400系列PLC;

西门子ET200系列产品 西门子人机界面，各类触摸屏，操作屏文本显示器

MM440/430/420变频器70变频器，直流系列 西门子电6ES7315-2AH14-0AB0：CPU 315-2 PN/DP

集成MPI、DP和PROFINET（也是TCP/IP）通讯接口。也支持相应MPI、DP和PROFINET通讯协议。6ES7 315-2AG10-0AB0：CPU 315-2 DP 只集成了MPI和DP接口。也只支持MPI和DP通讯协议。不支持PROFINE T通讯协议。只有加CP343模块才支持PROFINET通讯协议。zui大差别就是一个（6ES7

315-2AH14-0AB0）集成PROFINET通讯协议，一个（6ES7 315-2AG10-0AB0）没有集成PROFINET通讯协议。6ES7315-2AH14-0AB0是6ES7315-2AG10-0AB0的升级版，它的亮点是：性能增强：位处理性能提高1倍存储器增大CPU 315-2 DP，从 128 KB 增大至 256 KB同时监视 2 个块协调技术数据增大过程 I/O 映像