

西门子siemensS7-200 300

产品名称	西门子siemensS7-200 300
公司名称	天津市和通综合贸易公司自控分公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区广开二马路台北花园3-4-102
联系电话	86-02227413013 13902125252

产品详情

s7-300 模块化微型plc系统，满足中、小规模的性能要求
各种性能的模块可以非常好地满足和适应自动化控制任务
简单实用的分布式结构和多界面网络能力，使得应用十分灵活
方便用户和简易的无风扇设计 当控制任务增加时，可自由扩展
大量的集成功能使它功能非常强劲 siplus s7-300 用于恶劣环境条件下的plc
扩展温度范围从-25 ° c到+70 ° c 适用于特殊的环境(污染空气中使用)
允许短时冷凝以及短时机械负载的增加 s7-300 采用经过认证的plc 技术
易于操作、编程、维护和服务
特别适用于汽车工业、环境技术、采矿、化工厂、生产技术以及食品加工等领域
低成本解决方案 概述 s7-300 cpu (20个不同的cpu)
6种紧凑型cpu(带有集成的技术功能和集成i/o) 7种标准型cpu(cpu 312,cpu 314,cpu 315-2 dp,cpu 315-2
pn/dp,cpu 317-2 dp,cpu 317-2 pn/dp,cpu 319-3 pn/dp) 2种技术型cpu(cpu 315t-2 dp, cpu 317t-2
dp) 5种故障安全型cpu (cpu 315f-2 dp, cpu 315f-2 pn/dp, cpu 317f-2 dp, cpu 317f-2 pn/dp, cpu 319f-3
pn/dp) 9种cpu可在-25 ° c至 +60 ° c的扩展的环境温度范围中使用
具有不同的性能等级，满足不同的应用领域。 应用领域 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 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 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 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：微存储器卡(mmc)插槽; mmc 卡替换内置的装载存储器，因此运行时绝对需要mmc卡。使用前连接器连接到集成的 i/o 端口（仅限紧凑型 cpu）连接 profibus 总线(仅限于dp型cpu) 连接rs 422/485 (仅限于ptp型cpu) 连接 profinet(仅限于pn型cpu) 功能 simatic s7-300 cpu 具有高性能、所需空间小以及最小的维护成本，因此提高了性价比。 高处理速度 例如，cpu 315-2 dp 中二进制运算 0.1 至 0.2 μ s 或浮点数运算 4 μ s, cpu 319-3 pn/dp 中二进制运算 0.01 μ s 或浮点数运算 0.04 μ s 扩展数量 微存储器卡(mmc) 作为装载存储器: 在 mmc 上可以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, step 7 professional 或 step 7 lite (不支持 profibus dp)。 对于 cpu 314 以上的 cpu 可以使用诸如 s7-graph、s7-higraph、scl、cfc 或 sfc 的工程工具。但是只建议在 cpu 315-2 dp 以上的 cpu 使用。 标准型cpu 对标准型cpu进行编程时需要step 7 v5.1+sp4以上的软件。 紧凑型cpu 对紧凑型cpu进行编程时需要step 7 v5.1+sp3以上的软件。 老版本的step 7需要升级 目前公司还代理5个著名品牌产品： 1. 德国burkert（宝得）流体控制产品 2. 德国stubbe（斯德宝）塑料阀门与泵 3. 美国numatics(纽曼蒂克)电磁阀，气缸，气动元件 4. 德国gemu(盖米)气动阀门，蝶阀，角座阀等等 5. 德国siemens（西门子）低压电器，通用变频器，plc等全系列产品 同时经销norgren诺冠、herion海隆、rexroth力士乐、hoerbiger贺尔碧格、smc、festo费斯托、ckd喜开理、camozzi康茂盛等国际品牌阀门仪表产品