

河南焦作西门子一级供应商

产品名称	河南焦作西门子一级供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
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	15618722057 15618722057

产品详情

西门子S7-300系列有20个不同的CPU: 7 种型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) 6 个紧凑型CPU (带有集成技术功能和 I/O) (CPU 312C、 CPU 313C、 CPU 313C-2 PtP、 CPU 313C-2 DP、 CPU 314C-2 PtP、 CPU 314C-2 DP) 5 个故障安全型 CPU (CPU 315F-2 DP、 CPU 315F-2 PN/DP、 CPU 317F-2 DP、 CPU 317F-2 PN/DP、 CPU 319F-3 PN/DP) 2种技术型CPU(CPU 315T-2 DP, CPU 317T-2 DP) 18种CPU可在-25 ° C 至 +60 ° C的扩展的温度范围中使用 具有不同的性能等级 , 不同的应用领域。

S7-300 CPU 适用于各种应用的 CPU 综述

说明

应用范围

优点

设计和功能

技术数据

说明

S7-300 CPU 的六个性能等级

现有性能范围极宽的分级 CPU 系列，可用于组态控制器。产品范围包括 7 种的 CPU、7 种紧凑式 CPU、5 种故障防护型 CPU 以及 3 种工艺 CPU。现有 CPU 的宽度仅 40mm SIMATIC S7-300 是我们全集成自动化设计的一部分，大的控制器。

[To the top of the page](#)

应用范围

在一个实例中，SIMATIC S7-300 用于制造工艺中的创新性解决方案，特别是用于汽车工业，一般机械工程，特别是特殊机械制造和机器的连续生产 (OEM)，以及塑料加工、包装行业、食品和饮料工业和加工工程

作为一种多用的自动化，S7-300 是那些需要灵活的设计以实现集中和本地组态的应用的解决方案。

对于由于条件需要特殊的坚固性的应用，我们可以提供 SIPLUS 设备。

特别是在后期加工工艺上，S7-300 可以用于以下行业：

汽车工业

通用机械工程

特殊机器制造

系列机械工程，OEM

塑料加工

包装行业

食品和饮料工业

加工工程

快速计数/fairs，可以直接访问硬件计数器

简单定位，直接控制 MICROMASTER 静态变频器

带有集成功能块的 PID-Regulation

[To the top of the page](#)

优点

由于具有高处理速度，CPU 可以实现非常短的机器循环时间。

S7-300 系列 CPU 可以为各种应用提供的解决方案，客户只需为特定任务实际需要的性能付款

S7-300 建立在模块式的组态上，无需 I/O 模块的插槽规则

现有丰富的模块可用于集中组态和搭配 ET 200M 实现分布式组态。

集成的 PROFINET 接口可以实现控制器的简单网络化，与其它运行等级方便的进行数据交换

模块宽度窄，可以实现紧凑式的模块设计或者小型控制柜。

能够把强大的 CPU 与工业以太网/PROFINET 接口、集成的工艺功能或故障防护设计集成在一起，从而避免附加投资。