

西门子S7-400PLC CPU代理商

产品名称	西门子S7-400PLC CPU代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

产品详情

产品详情

西门子S7-400PLC代理,西门子400PLC价格,S7-400PLC代理,西门子S7-400PLC有一系列从入门级CPU直到高性能CPU，用于配置控制器。西门子S7-400PLC代理,西门子400PLC价格，S7-400PLC代理，所有CPU控制大量结构;多个CPU可以在一个多值计算配置中一起工作以提高性能。西门子S7-400PLC代理,西门子400PLC价格,S7-400PLC代理,由于CPU的高处理速度和确定性的响应时间，可缩短机器的循环周期。不同的CPU具有不同性能，例如，工作存储器，地址范围，连接数量和执行时间。十款款标准的CPU，集成PROFIBUS、PROFINET 总线接口。

应用

S7-400尤其适合于加工工业中的数据密集型任务。处理速度和确定性的响应时间，缩短速机械制造业设备控制的循环周期。

S7-400好用于整体协调各种设备，控制低级别的系统。这是由速通讯能力和集成接口来保证的。

在S7-400的许多器件也可用于环境条件下的SIPLUS版本。

功能强大的 PLC，适用于中性能控制领域

解决方案满足复杂的任务要求

功能分级的 CPU 以及种类齐全的模板，总能为其自动化任务找到的解决方案

实现分布式系统和扩展通讯能力都很简便，组成系统灵活自如

用户友好性强，操作简单，免风扇设计

随着应用的扩大，系统扩展无任何问题

使用STEP7编程软件，编程语言支持：LAD,FBD,STL,SCL,CFC,S7-GRAPH

支持用户程序保护功能

SIMATIC S7-400 是用于中、档性能范围的可编程序控制器。模块化及无风扇的设计，坚固耐用，容易扩展和广泛的通讯能力，容易实现的分布式结构以及用户友好的操作使 SIMATIC S7-400 成为中、档性能控制领域中的理想解决方案。

SIMATIC S7-400 的应用领域包括：

自动化工业（如：生产线）

机械工程，包括化的机械制造

仓储业

建筑系统自动化

钢铁工业

发电和配电

造纸和印刷业

木材加工业

纺织品生产

医药业

食品和饮料加工

工艺工程，如：供水和处理

石油和化工工业

水泥业

玻璃陶瓷业

功能逐步升级的多种级别的 CPU，带有各种用户友好功能的种类齐全的功能模板，使用户能够构成的解决方案，满足自动化的任务要求。当控制任务变得更加复杂时，任何时候控制系统都可以逐步升级，而不必过多的添加额外的模板。

SIMATIC S7-400 符合如下国家和国际标准：

DIN ; EN , IEC

UL 认证

CAS 认证

FM1 级，div 2；组 A、B、C 和 D；

温度组：T4（135 C）

造船业认证；

包括

- 美国船舶制造局
- 法国船级社
- 挪威船级社
- 德国船级社
- 英国劳氏船级社

英国劳氏船级社允许环境温度 0 ~ 60 C

抗震性强

符合 ISA-S71.04 severity level G1；G2；G3 标准

S7-400 自动化系统采用模块化设计。它所具有的模板的扩展和配置功能使其能够按照每个不同的需求灵活组合。一个系统包括：

电源模板；将 SIMATIC S7-400 连接到 120/230 V AC 或 24 V DC 电源上。

处理单元（CPU）有多种 CPU 可供用户选择，有些带有内置的 PROFIBUS-DP 接口，用于各种性能范围。一个控制器可包括多个 CPU，以加强其性能。

各种信号模板（SM）用于数字量输入和输出（DI/DO）以及模拟量的输入和输出（AI/AO）

通讯模板（CP）用于总线连接和点到点的连接。

功能模板（FM）：专门用于计数、定位、凸轮控制等任务。根据用户需要还提供以下部件：

接口模板（IM），用于连接控制单元和扩展单元。SIMATIC S7-400 控制器多能连接 21 个扩展单元。SIMATIC S7-400 是一种通用控制器

由于有很好的电磁兼容性和抗冲击、耐振动性能，因而能大限度的满足各种工业标准。模板能带电插、拔。对于分布式扩展架构，用 ET200 进行分布式扩展：

适用于分布范围很广的系统

总线结构灵活，满足现场需求

通过 CPU 或者 CP 卡的 PROFIBUS-DP 接口多可连接 126 个总线节点

通过CPU或者CP卡的PROFINET接口多可连接256个总线节点

根据实际需求可选择ET200SP、ET200S、ET200M、ET200PRO、ET200ECO几种类型