

# 供应河南郑州西门子PLC S7-200/S7-300/S7-400

产品名称	供应河南郑州西门子PLC S7-200/S7-300/S7-400
公司名称	郑州正禾智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-200/S7-30
公司地址	郑州高新技术产业开发区莲花街316号9号楼4层404号
联系电话	0371-86664399 13526858385

## 产品详情

SIMATIC 系列 通用型PLC，能适合自动化工程中的各种应用场合，尤其是在生产制造工程中的应用。模块化、无排风扇结构、易于实现分布式的配置、以及用户易于掌握等特点，使得在以下工业部门中实施各种控制任务时，成为一种既经济又切合实际的解决方案：

- 
- 汽车工业
- 通用机械制造
- \*\*\*机械制造
- 各种类型的\*\*\*机床,OEM
- 塑料加工
- 包装工业
- 食品和饮料工业
- 工艺过程工程(例如，水处理、建筑服务设施等)

S7-300 具有以下\*\*\*特点：

- 循环周期短、处理速度高
- 指令集功能强大、可用于复杂功能
- 产品设计紧凑、可用于空间有限的场合
- 模块化结构、适合密集安装
- 有不同档次的CPU、各种各样的功能模块和I/O 模块可供选择
- \*\*\* 免维护
- 已检定合格的、可在恶劣气候条件下露天使用的模块类型

#### 一般特性

设计S7 - 300 是由各种模块部件所组成，各模块能以各种不同方法组合在一起。这标明可将控制体系设计成完整契合运用的须要。

除了模块之外，用户其余所须要的就是一种DIN 规范导轨。各模块装置在导轨上，并用螺丝固定。这种构造情势既牢靠又电磁兼容。

背板总线集成在各模块上，通过将总线衔接器插在模块机壳的面前，使背板总线联成一体。\*\*\*多8个模板可一起装在一个机架上（中心控制器 ÷ 扩展单元）。

CPU 的品种有各种不同性能层次的CPU 可供控制器运用。从规模普遍的基础功用（指令履行，I ÷ O 读写，通过MPI 和CP模块的通信），集胜利能和集成I ÷ O 模块，到普遍的通信选项，因而总能有一种CPU 能满足用户的须要。

指令集S7 - 300的指令集蕴含350多条指令，包含普通STEP 5和TISOFT 的操作指令。附加的功用不只省时又省存储器，例如二进制解决和32 位浮点运算。在一切的顺序块中（FC，FB，OB）能运用整个指令。集成体系功用能供给，例如，中止解决和诊断信息这样一类的功用。因为它们是集成为操作体系中，因而也省了很多RAM 空间。

#### 程序设计

使用基本的STEP 7 或STEP 7-Lite 软件就可对S7-300 进行编程。

## 通讯

- 全集成自动化
- 工业以太网
- PROFIBUS
- AS-Interface
- EIB
- MPI- 多点接口
- 点到点的连接
- 过程或现场通讯
- 数据通讯