

厦门-西门子代理商

产品名称	厦门-西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 型号:件 保内:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

正常：绿色 L E D 灯亮

过载：绿色 L E D 灯闪

短路：绿色 L E D 灯暗（电压跌落，短路消失后自动恢复）

电压波动范围：5 %

C P U 模块

各种 C P U 有不同的性能，例如有的 C P U 集成有数字量和模拟量输入 / 输出点，有的 C P U 集成有 P R O F I B U S - D P 等通信接口。C P U 前面板上有状态故障指示灯、模式开关、2 4 V 电源端子、电池盒与存储器模块盒（有的 C P U 没有）

信号模块（S M）

数字量输入模块：2 4 V D C ， 1 2 0 / 2 3 0 V A C

数字量输出模块：2 4 V D C ，继电器

模拟量输入模块：电压，电流，电阻，热电偶

模拟量输出模块：电压，电流

功能模块（F M）

功能模块主要用于对时间要求苛刻、存储器容量要求较大的过程信号处理任务。

- 计数：计数器模块

- 定位：* / 慢速进给驱动位置控制模块、电子凸轮控制器模块、步进电动机定位模块、伺服电动机定位模块等

- 闭环控制：闭环控制模块

- 工业标识系统：接口模块、称重模块、位置输入模块、超声波位置解码器等。

接口模块（IM）

接口模块用于多机架配置时连接主机架（CR）和扩展机架（ER）。S7-300通过分布式的主机架和3个扩展机架，多可以配置32个信号模块、功能模块和通信处理器。

连接：

IMS360发送、IMR361接收；对于双层组态，常用硬连线的IM365接口模块

距离：

采用IM365、两层机架，电缆大长度可达1米；采用IM360 / 361、多层机架，机架之间电缆大长度10米

通信处理器（CP）

扩展*处理单元的通信，提供以下的连网能力：

SIEMENS浔之漫智控技术（上海）有限公司

本公司西门子自动化产品，质量保，价格优势

西门子PLC，西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，

西门子以太网西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，

西门子电线电缆我公司大量**供应，价格优势，品质保

S7-300是德国西门子公司生产的可编程序控制器（PLC）系列产品之一。其模块化结构、易于实现分布式的配置以及、电磁兼容性强、抗震动冲击性能好，使其在广泛的工业控制领域中，成为一种既经济又切合实际的解决方案。

产品特性：

- 针对低性能要求的模块化中小控制系统
- 可配不同档次的CPU
- 可选择不同类型的扩展模块
- 可以扩展多达32个模块

- 模块内集成背板总线
- 网络连接 - 多点接口 (MPI) , - PROFIBUS 或 - 工业以太网
- 通过编程器 PG 访问所有的模块
- 无插槽限制
- 借助于 “ HW Config ” 工具可以进行组态和设置参数
- 循环、处理速度快 · 指令集功能强大 (包含 350 多条指令) , 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, 设计 * 加灵活 · 有不同性能档次的 CPU 模块可供选用 · 功能模块和 I / O 模块可选择 · 有可在露天恶劣条件下使用的模块类型

· PLC 采用循环执行用户程序的方式。OB 1 是用于循环处理的组织块 (主程序) , 它可以调用别的逻辑块, 或被中断程序 (组织块) 中断。

· 在起动完成后, 不断地循环调用 OB 1 , 在 OB 1 中可以调用其它逻辑块 (FB , SFB , FC 或 SFC) 。

· 循环程序处理过程可以被某些事件中断。

· 在循环程序处理过程中, CPU 并不直接访问 I / O 模块中的输入地址区和输出地址区, 而是访问 CPU 内部的输入 / 输出过程映像区 (在 CPU 的系统存储区)

使用 STEP 7 软件对 S7 - 300 进行编程, 目前 S7 - 300 的编程软件版本为 STEP 7 V5 . 5 SP 2 。 [1]

STEP 7 包含了自动化项目从项目的启动、实施到测试以及服务每一个阶段所需的全部功能。

STEP 7 中的编程语言

- 1、顺序功能图
- 2、梯形图
- 3、语句表
- 4、功能块图
- 5、结构文本

电源模块 (PS)

将市电电压 (AC 120 / 230 V) 转换为 DC 24 V , 为 CPU 和 24 V 直流负载电路 (信号模块、传感器、执行器等) 提供直流电源。输出电流有 2 A、* *、10 A 三种