

SIEMENS西门子朝阳S7-300模块授权代理

产品名称	SIEMENS西门子朝阳S7-300模块授权代理
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 纸盒:包装 现货: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

SIEMENS西门子朝阳S7-300模块授权代理 SIEMENS西门子朝阳S7-300模块授权代理概述

基本型是价格优型

扩展模块连接接口，多可寻址 24 点数字量输入、20 点数字量输出、8 点模拟量输入和 8 点模拟量输出。

可选择连接 LOGO ! TDE 文本显示器

所有基本单元都配有集成 Web 服务器

机箱宽度 72 mm (4 MW)

所有基本单元都带以太网接口，用于与 LOGO! 8、LOGO!、TDE、SIMATIC 控制器、SIMATIC 面板和 PC 通信

采用标准微型 SD 卡

设计

继电器输出，输出电流大为 10A

内置EEPROM存储器，用于控制程序和设定值

可选的标准微型 CF 卡

内置夏令时/冬令时自动切换的实时时钟。

备份集成的实时时钟 20 天。

8 个数字量输入，4 个数字量输出。

对于 DC12/24V 型号，4 个输入作为模拟量输入 (0-10V)；也可作为数字量输入。

4 个输入可用来高速计数，高 5KHz（只针对于直流型）。

扩展模块连接接口，多可编址 24 点数字量输入、20 点数字量输出、8 点模拟量输入和 8 点模拟量输出。

连接 LOGO! 到 LOGO! 8 通过以太网连接 TDE 文本显示屏。

功能

集成有基本和特殊功能：

基本逻辑功能：与，或，非，与非，或非，异或，上升沿/下降沿触发。

特殊功能：接通延时，锁存接通延时，断开延时，脉冲延时，锁定延时，计数器（加计数/减计数），时间开关，间隔延时继电器，运行小时数计数器，触发器，异步脉冲发生器，年时间开关，舒适照明开关功能，随机发生器，楼梯照明开关功能（符合 DIN 18015-2），边沿触发间隔延时继电器，组合接通/断开延时，模拟值比较器，模拟触发器，模拟值变化触发器，模拟看门狗，模拟放大器，移位寄存器，软键功能，PI 控制器，斜坡功能，模拟复用器，PWM 功能，模拟算术运算功能，模拟算术运算功能错误检测功能。

可以连接 400 个功能块

64 个位存储器（包括重启位存储器，用于控制 LOGO! 的背光显示位存储器，TDE，用于在消息文本中的 2 个可参数化字符之间切换的位存储器）。

内置保持。

密码保护。

利用标准的微型 SD 卡实现额外的保护。

数据记录至内部存储器或微型 SD 卡（多 20000 个记录）

用于 LOGO! 的宏（用户自定义功能）极为简单

64 个接线端子

4 个 8 位移位寄存器

扩展诊断功能

用于支持数据记录功能和配方管理。允许快速修改程序(即使没有编程器)和其它程序归档。

通过电池提供长时间后备：可将存储时间提高到200天。无电池模块时，用户数据（如存储器位状态、数据块、定时器和计数器）通过内部的超级电容进行保护,大约5天。保存用户程序(免维护)。电池模块插入存储器子模块插槽中。

CPU 224 XP

种类	电源电压	输入电压	输出电压
直流输出	24 V DC	24 V DC	0.75 A,
继电器输出	85 至 264 VAC	24 V DC, 24 至 230 V AC	2 A,继

广泛的指令集:有大量的

基本操作,如二进制逻辑运算、结果赋值、存储、计数、产生时间、装载、传输、比较、移位、循环移位、产生补码、调用子程序（带局部变量）

集成通讯指令（如 S7-200

通讯（读网络（NETR），写网络（NETW）或自由口（发送XMT，接收RCV）

用户友好的功能,如脉冲持续时间调制、脉冲序列功能、、浮点算法、PID 闭环控制、跳转功能、循环功能和代码转换都使编程任务得以简化。

计数:用户友好的计数功能配以集成的计数器和高速计数器指令给用户开辟了新的应用领域

中断处理:

边沿触发中断（由过程信号的上升沿或下降沿触发）允许对过程中断作出极快的响应。

时间控制型中断可以以 1 ms 为增量设置范围从 1 ms 至 255 ms。

当达到设定值或计数器方向改变时，可触发计数器中断。

通讯中断使得能迅速方便地与周围的设备如打印机或条码阅读器交换信息

输入/输出的直接询问和驱动:也可以对输入和输出进行扫描以及独立于循环周期而直接进行设置。控制器能迅速地对过程事件作出响应（例如，当发生中断时，直接复位输出）。

口令保护:3

级口令保护的概念有效地保证了用户专有技术的安全。对于访问用户程序，有以下几种保护方案:

*访问:程序可以随便改动。

只读：未经*不能修改程序。可以进行测试、设置系统参数和拷贝程序。

*保护：未经*不能修改、读出和复制程序。可进行参数设置。

测试和诊断功能：用户友好的功能支持测试和诊断：使用可定义的循环次数执行和分析整个程序。多达 124 个循环内的内部参数，如位存储器、定时器或计数器同时记录下来。

测试和诊断运行过程中对输入和输出进行“强制”：可不在循环周期内独立设置输入和输出，例如可以检测用户程序。

在线运行编辑：在运行模式下，可以编辑程序，并通过点击鼠标将修改的程序装入 CPU 中，而不需要中断当前程序的执行。

提供诸如其它 SIN、COS、TAN、LN、EXP 算术模块

数据纪录：时间控制或事件控制的数据记录保存在 EEPROM 存储器子模板中，例如性能数据、统计数据、故障报文，可选择地加入时间标签。可以使用 STEP 7-Micro/WIN 中的 S7 Explorer 随时传送纪录文件。

配方管理：在 STEP 7-Micro/WIN 项目中定义并下载配方。为了更好地使用存储器，配方存储在 EEPROM 存储器子模块中。可以在线修改和更新配方。

概述

用于连接 LOGO! 的扩展模块模块化

带数字量输入和输出、模拟量输入或模拟量输出

设计

继电器输出，输出电流大为 5A。

不同的模块：

4 点数字量输入，4 点数字量输出；或

4 点数字量输入，4 点继电器输出；或

2 点模拟量输入；或

2 模拟量输出。

用于连接到 LOGO! 模块化逻辑模块的接口。

关于兼容性的说明：

LOGO! 的扩展模块 8 只能在 LOGO! 上使用 8 个基本设备！

LOGO! 的扩展模块 6 和 7 不能与 LOGO! 结合使用 8 个基本设备。

SIEMENS 西门子朝阳 S7-300 模块授权代理