

# 新乡 西门子总代理

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 新乡 西门子总代理                       |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司                 |
| 价格   | .00/个                           |
| 规格参数 | 西门子:中国代理商<br>德国:模块<br>西门子:授权代理商 |
| 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   |
| 联系电话 | 18717946324 18717946324         |

## 产品详情

新乡 西门子总代理 新乡 西门子总代理

西门子PLC S7-200

针对低性能要求的模块化的小控制系统，他多可有7个模块的扩展能力，在模块中集成背板总线，他的网络连接有RS-485通讯接口和PROFIBUS两种，可以通过编程器PG访问所有模块，带有电源、CPU和I/O的一体化单元设备。

其扩展模块（EM）有以下几种：数字量输入模块（DI）——24VDC和120/230VAC;数字量输出（DO）——24DC和继电器;模拟量输入模块（AI）——电压、电流、电阻和热电偶；模拟量输出模块——电压和电流。还有一个比较的模块-通信处理器（CP）——该模块的功能是可以把S7-200作为主站连接到AS-接口（传感器和执行器接口），通过AS-接口的从站可以控制多大248个设备，这样就可以显著的扩展S7-200的输入和输出点数。

CPU设计

有3种手动选择模式：STOP——停机模式，不执行程序；TERM——运行程序，可以通过编程器进行读/写访问；RUN——运行程序，通过编程器仅能进行读操作。

状态指示灯（LED）：SF——系统错误（和）CPU内部错误；RUN——运行模式，绿灯;STOP——停机模式，黄灯；DP——分布式I/O（仅对CPU-215）。

存储器卡——用来在没电的情况下不需要电池就可以保存用户程序。

PPI口用来连接变成设备、文本显示器或其他CPU。

## 西门子PLC S7-300

相比较西门子PLC S7-200，西门子PLC S7-300针对的是中小系统，他的模块可以扩展多达32个模块，背板总线也在模块内集成，他的网络连接已比较成熟和流行，有MPI（多点接口）、PROFIBUS和工业以太网，使通讯和编程变的简单和多选性，并可以借助于HWConfig工具可以进行组态和设置参数。

S7-300的模块稍微多一点，除了信号模块（SM）和200的EM模块同类型之外，它还有接口模块（IM）——用来进行多层组态，把总线从一层传到另一层；占位模块（DM）——为没有设置参数的信号模块保留一个插槽或为以后安装的模块接口保留一个插槽；功能模块（FM）——执行功能，如计数、定位、闭环控制相当对CPU功能的一个扩展或补充；通信处理器（CP）——提供点对点连接、PROFIBUS和工业以太网。

模式选择器有：MRES=模块复位功能；STOP=停止模式，程序不执行；RUN=程序执行，编程器只读操作；RUN-P=程序执行，编程器可读可写操作。

状态指示器：SF，BATF=电池故障；DC5V=内部5V DC电压指示；FRCE=表示至少有一个输入或输出比强制；RUN=当CPU启动时闪烁，在运行模式下常亮；STOP=在停止模式下常亮，有存储器复位请求时慢速闪烁，正在执行复位时快速闪烁。

MPI接口用来连接到编程设备或其他设备，DP接口用来直接连接到分布式I/O。

## 西门子PLC S7-400

同西门子PLC S7-300的区别主要是规模和性能上更强大，启动类型有冷启动（CRST）和热启动（WRST）之分，其他基本一样。他还有一个外部的电池电源接口，当在线更换电池是可以向RAM提供后备电源。

## 变成设备

变成设备主要有PG720 PG740 PG760——可以理解成装有编程软件的手提电脑；也可以用直接安装有STEP 7(SIEMENS的编程软件)的PC来完成。而实现通讯（要编程首先要和PLC的CPU通讯上）的要求主要在于接口：1、可以在PC上装CP5611卡——上面有MPI口，可以用电缆直接连接。2、加个PC适配器，把MPI口转换成RS-232口后接到PC上。3、PLC加CP343卡，使它具有以太网口。

以上就是西门子PLC编程入门的基础知识，希望大家掌握！

## 选件

### [产品信息](#)

### [跳转到](#)

### [概述](#)

### [选项](#)

### [概述](#)

下表提供了可用选件的概况。

SINAMICS PCS订货代码选件机柜选件L21浪涌抑制L36用于交流预充电的预充电开关和预充电电阻器L45安装在柜门中的急停按钮L55机柜防冷凝加热器L87绝缘监控M06底座，高 100 mm，颜色：RAL 9005M07电缆接线室，高 200 mm，颜色：RAL 7035S02电网静态控制许可证（孤岛电网运行）W20在底部连接原水

SINAMICS PCS订货代码选件生产流程图B43文档 – 生产流程图：一个问题B44文档 – 生产流程图：每半月更新一次B45文档 – 生产流程图：每月更新一次包装选项B55生成初步和终装箱单（装运）6包装的产品带有定制标签B57所订购产品的照片文档

SINAMICS PCS订货代码选件文档D02文档资料（电路图，接线图，布局图），DXF 格式D14客户文档初步版本（PDF）和仿真模型（MATLAB）标签板和专用面漆Y09特殊机柜漆层Y31一行设备铭牌，40 × 80 mmY32二行设备铭牌，40 × 180 mmY33四行设备铭牌，40 × 180 mm

SINAMICS PCS订货代码选件缺陷保修责任延长Q80交付后的产品缺陷保修期延长了 12 个月，达到总共 24 个月（2 年）Q81交付后的产品缺陷保修期延长了 18 个月，达到总共 30 个月（2 1/2 年）Q82交付后的产品缺陷保修期延长了 24 个月，达到总共 36 个月（3 年）Q83交付后的产品缺陷保修期延长了 30 个月，达到总共 42 个月（3 1/2 年）Q84交付后的产品缺陷保修期延长了 36 个月，达到总共 48 个月（4 年）Q85交付后的产品缺陷保修期延长了 48 个月，达到总共 60 个月（5 年）可为 SINAMICS PCS 订购选件 – 不能为 SINAMICS PCS 订购选件

选项B43、B44、B45生产流程图

随选件 B