

# 德国西门子一级代理商

产品名称	德国西门子一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:长质保
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室
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

### 德国西门子一级代理商

专业销售西门子S7-200/300/400/1200/1500PLC，ET200分布式I/O:ET200S、ET200M、ET200SP、ET200PRO、3RW系列软启动器(3RW30/3RW40/3RW44/3RW31)、3RK系列电机启动器、数控系统、变频器(MM420/MM430/MM440/S110/S120/G120/G120C/V10/V20/V60/V80/V90/G130/G150)、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子通讯电缆、现场总线、DP接头、工控机，西门子低压电器，仪器仪表等，并可提供西门子维修服务，欢迎来电垂询。

作为\*\*\*\*的工业自动化和数字化解决方案提供商，西门子PLC控制器在工业自动化领域具有广泛的应用。作为西门子PLC控制器的全国代理商，我们引入了西门子PLC模块总代理，提供\*新的西门子PLC控制器和西门子PLC模块，我们致力于为客户提供\*优质的西门子PLC控制器产品，同时也提供各种控制面板和自动化系统的设计、开发和集成服务，帮助客户提高生产效率和管理效益。

算还能进行复杂的矩阵运算。它不仅可用于对设备进行直接控制，还可以对多个下一级的可编程序控制器进行监控。

西门子大型机有S7-400：处理速度0.3ms / 1k字；

存储器512k；I/O点12672；

控制性能

可以分为高档机、中档机和低档机。

### 低档机

这类可编程序控制器，具有基本的控制功能和一般的运算能力。工作速度比较低，能带的输入和输出模块的数量比较少。

比如，德国SIEMENS公司生产的S7-200就属于这一类。

### 中档机

这类可编程序控制器，具有较强的控制功能和较强的运算能力。它不仅能完成一般的逻辑运算，也能完成比较复杂的三角函数、指数和PID运算。工作速度比较快，能带的输入输出模块的数量也比较多，输入和输出模块的种类也比较多。

比如，德国SIEMENS公司生产的S7-300就属于这一类。

### 高档机

这类可编程序控制器，具有强大的控制功能和强大的运算能力。它不仅能完成逻辑运算、三角函数运算、指数运算和PID运算，还能进行复杂的矩阵运算。工作速度很快，能带的输入输出模块的数量很多，输入和输出模块的种类也很全面。这类可编程序控制器可以完成规模很大的控制任务。在联网中一般做主站使用

### 存储卡：

用于扩展内置装载存储器。除程序本身之外，装载存储器中所含的信息还包括 S7-400H F/FH 的组态数据，这就是要在存储器中占据双倍空间的原因。其结果是：内置的装载存储器不能满足大程序量的要求，因此需要存储卡。提供有 RAM 和 FEPRM 卡（FEPRM 用于在断开电源时保存数据）。

### 灵活的扩展选件：

多达 131,072 点数字量和 81,932 点模拟量输入/输出。组合 MPI/PROFIBUS DP 接口：MPI 可用来建立一个 32 个节点的简单网络，数据传输速率 187.5 Kbit/s。CPU 可以与通信总线（C 总线）上的节点和 MPI 上的节点建立多 64 个连接。

PROFIBUS-DP主站接口能够被用来建立一个高速的分布式自动化系统，并且使得操作大大简化。对用户来说，分布式 I/O 作为集中式 I/O 来处理（相同的组态、编址和编程）。

PROFIBUS DP 接口：

通过 PROFIBUS DP 接口，可以实现冗余、分布式自动化组态，从而提高了速度，便于使用。对用户来说，分布式 I/O 作为集中式 I/O 来处理（相同的组态、编址和编程）。PROFINET 接口，带 2 个端口（交换机）：支持系统冗余和 MRP（介质冗余协议）

模式选择开关：

拨动开关设计。

诊断缓冲区：后的 120 个报警和中断事件保存在一个环形缓冲区中，用于进行诊断。

实时时钟：CPU 提供带日期和时间的诊断报告。

功能

块保护：除使用钥匙锁定开关之外，还可通过密码来防止非法访问用户程序。

集成的 HMI 服务: 对于 HMI 设备，用户只需数据源和数据目标。数据将由程序自动循环传输。

集成的通讯功能：PG/OP 通讯扩展通讯（简单和容错）

可参数化的特性

通过 STEP 7 的工具“Hardware Configuration”以及安装的选件包 S7-400H，可对包括 CPU 在内的 S7-400H 的特性与行为进行参数化，例如：

多点接口 (MPI)：定义节点地址。启动/循环行为。定义大循环时间和通讯负荷。

地址分配：

I/O 模块的编址。

保持区域：定义保持性位存储器、计数器、定时器和时钟存储器。

保护级：定义程序和数据访问授权。

系统诊断：定义诊断报文的处理及范围。

监控器中断:

设定周期。

组态 H 站。

全相关功能通过 F 运行版授权，可对全相关 F 用户程序进行编译，并在 CPU 上运行。每个 S7-400F/FH 系统需要 1 个授权。供货范围包括 2 个 2 TV（德国技术监督协议）标签。

### 显示功能与信息功能

状态和故障指示灯：LED 可指示出内部和外部故障和运行状态，如 RUN（运行）、SOP（停止）、调试、“主站”运行模式、冗余故障和测试功能等。

测试功能：可使用编程设备显示程序执行中的信号状态，不考虑用户程序而修改过程变量，输出堆栈存储器的内容，运行各个程序步骤，并禁用程序组件

??6????????TIA?TotallyIntegratedAutomation

????????????????PLC??6?????????

TIA?TotallyIntegratedAutomation????????????????PLC???????????????? 4.2????????????????????????????

??PLC????????????PLC??????????????????????????????????

??? 24-VDC ??????? S7-300 PLC ?????/????????? ????? S7-300 ?????????????????????????????

??

德国西门子一级代理商