

# 北京西门子通信处理器全国授权供货商

产品名称	北京西门子通信处理器全国授权供货商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:交换机、通讯模块、通信模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

## 产品详情

北京西门子通信处理器全国授权供货商

浔之漫智控技术（上海）有限公司 西门子授权代理商 西门子PLC模块代理商  
西门子一级代理商

正规代理销售西门子S7-200.S7-300.S7-400.S7-1200.S7-1500.SMART200等系列PLC模块；HMI触摸屏；  
S120 V20 V90 G120 G120X MM系列变频器；6FC 6SN等伺服数控备件，各类电机，电线电缆，电源，  
工控机，交换机，低压电器，WINCC软件等。

本公司西门子自动化产品，质量保证，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，品质保证

公司主营：数控系统,S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200 人机界面,  
变频器,DP总线,MM420 变频器MM430 变频器MM440 6SE70交流工程调速变频器6RA70直流  
调速装置 SITOP电源,电线电缆,数控备件,伺服电机等工控产品.

1、交流变频器 MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、ECO

MIDASTER系列：MDV

6SE70系列（FC、VC、SC）

2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70 系列

SIEMENS 数控 伺服

1、840D、802S/C、802SL、828D 801D：6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,

2、伺服驱动：6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

代理销售西门子工控产品，小型PLC，中型PLC，大型PLC

SIMATIC HMI（人机界面）组件可用作机器和用户之间的接口。各种功能、开关或过程值都可显示在操作员面板或触摸面板上。通过这种可视化，可很容易地显示错误消息或测量值。过程的光学检测功能减轻了用户的操作，并能快速地知道其操作的效果。

人机界面分为四类：

- 1) 按钮面板（PP 7和PP 17），用于常规操作现场的创新性替代产品。
- 2) 文本显示器（OP 3、OP 7和OP 17），用于机器中的操作和监控。
- 3) 图形显示器（OP 25、OP 37、TP 27和TP 37），可使机器中操作和监控更加舒适。
- 4) 基于Windows系统，例如OP 37 pro、MP370或MP 270，可用于机器中的操作。

这些装置都可使用组态工具ProTool进行组态。根据装置类型，该组态工具提供有三种

不同性能的版本。这种人机界面可通过MPI或PROFIBUS-DP直接连接到自动化系统。借助于组态好的功能开关，命令按钮或显示元件都可直接访问CPU。

人机界面如图2-8所示。

## 一、STEP 7

STEP 7是一种编程和组态软件。使用该软件，可对自动化系统SIMATIC S7-300和S7-400进行编程和组态。包括采用数字量模块对CPU进行硬件配置，连接PROFIBUS、以太网组件以及其他网络组件。该编程软件符合IEC 61131标准。

STEP 7的特点：通用数据存储，项目结构简明；采用STL、LAD和FBD语言编程，各编程语言之间可以切换；CPU属性可调；模块地址可调；可显示模块诊断信息，读取错误消息缓存器；可显示交叉参考和参考数据。

### 。顺序控制编程软件S7-GRAPH

使用工程软件S7-GRAPH，可对顺序控制系统进行组态、调试和编程，该软件符合标准IEC61131-3，通过图形化连线代替昂贵的编程。可按步和转换（步之间的转换）的顺序，对过程进行概览分析。之后，还

可对步的内容进行编程。步之间的转换也可使用LAD或FBD语言进行编程。使用该软件，可对整个编程方案进行概览。另外，该软件还提供有各种诊断功能。

。

### 三、状态控制编程软件S7-HiGRAPH

使用S7-HiGRAPH，可借助状态图进行非同步过程的图形化描述。使用该软件，可图形化描述过程状态以及可能的状态转换。可任意放置的图像元素，提高了软件使用灵活性。通过简便的集成监控和消息功能，用户可以很容易地分析错误，减少停机时间。使用状态图，既可描述自动操作，也可描述手动操作。而且不仅适用于PLC编程人员，还适用于机器制造商（示教）及调试和维修工程师。

S7-HiGRAPH适用于自动化系统SIMATIC S7-300（建议使用CPU 315或以上）、SIMATIC S7-400、SIMATIC C7（建议使用C7-626或以上）以及SIMATIC WinAC。