

# 泰州西门子S7-400代理商

产品名称	泰州西门子S7-400代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

## 产品详情

泰州西门子S7-400代理商泰州西门子S7-400代理商泰州西门子S7-400代理商泰州西门子S7-400代理商

- 6ES7314-6EH04-0AB0 SIMATIC S7-300, CPU 314C-2PN/DP 紧凑型CPU带有192 KB工作存储区, 24 数字量输入/16 数字量输出, 4模拟量输入, 2模拟量输出, 1 PT100, 4 快速计数器 (60 KHZ), 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口以太网 PROFINET, 含 2个 PORT SWITCH, 集成 24V DC 电源, FRONT C
- 6ES73146EH044AB1 SIMATIC S7-300 CPU 组包含:S7-300 CPU314C-2PN/DP(6ES7314-6EH04-0AB0),2X 前连接器(6ES7392-1AM00-0AA0)带有螺钉触点, 40针
- 6ES73146EH044AB2 SIMATIC S7-300组包含:S7-300 CPU314C-2PN/DP(6ES7314-6EH04-0AB0),2X 前连接器(6ES7392-1BM01-0AA0)带有弹簧触点, 40针
- 6ES7315-2AH14-0AB0 SIMATIC S7-300, CPU 315-2DP CPU 含有 MPI 接口, 集成 24 V DC 电源, 256 KB 工作存储区 2. 接口DP-MASTER/SLAVE,需要 MMC卡
- 6ES7315-2EH14-0AB0 SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP, 中央处理器含有 384 KB工作存储区, 1. 接口MPI/DP 12MBIT/S, 2.接口以太网PROFINET, 带有 2个 PORT SWITCH,必须有 MMC卡
- 6ES7317-2AK14-0AB0 SIMATIC S7-300, CPU317-2 DP,中央处理器带有1 MB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S,2. 接口 DP-MASTER/SLAVE,必须有MMC卡
- 6ES7317-2EK14-0AB0 SIMATIC S7-300 CPU 317-2 PN/DP, 中央处理器带有 1 MB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S,

6ES7318-3EL01-0AB0

2. 接口 以太网 PROFINET, 带有 2 个 PORT SWITCH, 必须有 MMC 卡
- SIMATIC S7-300 CPU 319-3 PN/DP, 中央处理器 带有 2 MB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S,
2. 接口 DP-MASTER/SLAVE,
3. 接口 以太网 PROFINET, 带有 2 个 PORT SWITCH, 必须有 MMC 卡

## MCGS的定义

MCGS的英文全称是Monitor and Control Generated System, 即“ 监视与控制通用系统 ”, 是为工业过程控制和实时监控领域服务的通用计算机系统软件, 具有功能完善、操作简便、可视性好、可维护性强等突出优点。

MCGS组态软件包括组态环境和运行环境两个部分, 如图1-94所示。组态环境相当于一套完整的工具软件, 帮助用户设计和构造自己的应用系统, 用户组态生成的结果是一个数据库文件, 称为组态结果数据库; 运行环境是一个独立的运行系统, 它按照组态结果数据库中用户指定的方式进行各种处理, 完成用户组态设计的目标和功能。

## MCGS组态软件的主要功能

MCGS组态软件基于各种32位Windows操作系统运行, 能够完成现场数据采集、实时和历史数据处理、报警和安全机制、流程控制、动画显示、趋势曲线和报表输出等功能。

## 系统配置

计算机硬件。要求配置为IBMPC 486以上的微机或兼容机; Windows2000内存64MB或更高(对于不同操作系统的要求有所不同); 显示器分辨率为(640 × 480)像素, 256色模式下。

计算机软件。中文 Microsoft Windows 95/98/Me/2000或更高版本的各种32位Windows操作系统。

## MCGS组态软件的使用

打开【开始】菜单中的【MCGS组态环境】选项, 或双击桌面上的【MCGS组态环境】小UCS图标woas组态环境, 进入【MCGS组态环境】, 如图1-95所示。

## MCGS组态环境由五个部分构成

主控窗口。主控窗口是组态工程的主框架, 展现工程的总体外观。主控窗口负责调度设备窗口的工作、管理用户窗口的打开和关闭、驱动动画图形和调度用户策略的运行等工作。主控窗口组态包括菜单设计和主控窗口中系统属性的设置。

设备窗口。设备窗口是MCGS系统与外围设备联系的纽带, 负责驱动外围设备, 控制外围设备的工作状态, 使系统能够把外围设备的数据采集进来, 送入实时数据库, 供系统其他部分调用, 并把实时数据库的数据输出到外围设备, 实现对外围设备的操作控制。

用户窗口。用户窗口就像一个“ 容器 ”, 用来放置各种图形对象, 不同的图形对象对应不同的功能。通过对用户窗口内的多个图形对象的组态, 生成漂亮的图形界面, 为显示动画效果做准备。

实时数据库。实时数据库是MCGS系统的核心，也是应用系统的数据处理中心。系统各个部分均以实时数据库为公用区交换数据，实现各个部分的协调动作。设备窗口通过设备构建驱动外围设备，将采集的数据送入实时数据库；由用户窗口组成的图形对象与实时数据库中的数据对象建立连接关系，以动画形式实现数据的可视化。

运行策略。运行策略是用户为实现对系统运行流程自由控制所组态生成的一系列功能块的总称。一个应用系统有三个固定的运行策略：启动策略、循环策略和退出策略。它们分别在启动时、运行过程中和退出前由系统自动调度运行。用户也可根据具体需要，创建新的用户策略、循环策略、报警策略、事件策略、热键策略，并且用户\*多可以创建512个用户策略。

一个应用系统由以上五个部分组成，系统只为用户提供了一个独立运行的空框架和丰富的动画部件与功能部件。如果要完成一个实际的应用系统，就必须在组态环境系统中用系统提供的(或用户扩展的)构件构造应用系统，配置各种参数，形成一个有丰富功能可实际应用的工程，然后把组态环境中的组态结果提交给运行环境。运行环境和组态结果一起构成了用户自己的应用系统。

泰州西门子S7-400代理商,CPU模块,电缆,交换机,变频器供应