

# 山西太原西门子一级代理商

产品名称	山西太原西门子一级代理商
公司名称	上海昞飞自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇建安路55号 5 幢（张江长三角科技城）
联系电话	15921264365

## 产品详情

西门子公司一直致力于工业自动化技术的研发、推广及应用，在过去的 160 多年里，为广大的工业客户带来了可靠的自动化产品，完善的自动化解决方案，提高了客户的生产效率，增强了客户的市场竞争力。西门子 SIMATIC 控制器系列是一个完整的产品组合，包括从zui基本的智能逻辑控制器LOGO！以及S7 系列\*\*可编程控制器，再到基于 PC 的自动化控制系统。无论多么严苛的要求，它都能根据具体应用需求及预算，灵活组合、定制，并一一满足。

### SIMATIC S7-200 SMART

是西门子公司经过大量市场调研，为中国客户量身定制的一款高性价比小型 PLC 产品。结合西门子 SINAMICS 驱动产品及 SIMATIC 人机界面产品，以 S7-200 SMART 为核心的小型自动化解决方案将为中国客户创造更多的价值。

CPU订货号：6ES7288-1SR20-0AA0 CPUSR20,AC/DC/Relay6ES7288-1ST40-0AA0  
CPUST40,DC/DC/DC6ES7288-1SR40-0AA0 CPUSR40,AC/DC/Relay6ES7288-1CR40-0AA0  
CPUCR40,AC/DC/Relay6ES7288-1SR60-0AA0 CPUSR60,AC/DC/Relay6ES7288-1ST60-0AA0  
CPUST60,DC/DC/DC模块订货号：6ES7288-2DE08-0AA0  
EMDigital8xInputs(EMDI08)6ES7288-2DT08-0AA0 EMDigital8xOutputs(EMDT08)6ES7288-2DR08-0AA0  
EMDigital8xOutputsxRelay(EMDR08)6ES7288-2DT16-0AA0  
EMDigital8xInputs/Digital8xOutputs(EMDT16)6ES7288-2DR16-0AA0  
EMDigital8xInputs/8xRelayOutputs(EMDR16)6ES7288-2DT32-0AA0  
EMDigital16xInputs/Digital16xOutputs(EMDR32)6ES7288-2DR32-0AA0  
EMDigital16xInputs/16xRelay(EMDT32)6ES7288-3AE04-0AA0  
EMAnalog4xInputs(EMAI04)6ES7288-3AQ02-0AA0 EMAnalog2xOutputs(EMAQ02)6ES7288-3AM06-0AA0  
EMAnalog4xInputs/2xAnalogOutputs(EMAM06)6ES7288-3AR02-0AA0  
EMRTD2x16bit?(EMAR02)6ES7288-5DT04-0AA0  
SB2DigitalInputs/2DigitalOutputs(SBDT04)6ES7288-5AQ01-0AA0  
SB1AnalogxOutput(SBAQ01)6ES7288-5CM01-0AA0 SBRS485/RS232(SBCM01)

山西西门子中国授权总代理商

CPU SR20 CPU 模块，AC/DC/RLY，12 输入/8 输出6ES7288-1SR20-0AA0CPU SR40  
CPU 模块，AC/DC/RLY，24 输入/16 输出6ES7288-1SR40-0AA0CPU ST40  
CPU 模块，DC/DC/DC，24 输入/16 输出6ES7288-1ST40-0AA0CPU CR40  
CPU 模块，AC/DC/RLY，24 输入/16 输出6ES7288-1CR40-0AA0CPU SR60  
CPU 模块，AC/DC/RLY，36 输入/24 输出6ES7288-1SR60-0AA0CPU ST60  
CPU 模块，DC/DC/DC，36 输入/24 输出6ES7288-1ST60-0AA0

扩展模块 EM 订货号EM DI08 数字量输入模块，8 x 24 V DC 输入6ES7288-2DE08-0AA0EM  
DR08 数字量输出模块，8 x 继电器输出6ES7288-2DR08-0AA0EM DR16 数字量输入/输出模块，8 x 24  
V DC 输入/8 x 继电器输出6ES7288-2DR16-0AA0EM DR32 数字量输入/输出模块，16 x 24 V  
DC 输入/8 x 继电器输出6ES7288-2DR32-0AA0EM DT08 数字量输入/输出模块，8 x 24 V  
DC 输出6ES7288-2DT08-0AA0EM DT16 数字量输入/输出模块，8 x 24 V DC 输入/8 x 24 V  
DC 输出6ES7288-2DT16-0AA0EM DT32 数字量输入/输出模块，16 x 24 V DC 输入/16 x 24 V  
DC 输出6ES7288-2DT32-0AA0EM AI04 模拟量输入模块，4 输入6ES7288-3AE04-0AA0EM  
AQ02 模拟量输入模块，2 输出6ES7288-3AQ02-0AA0EM  
AM06 模拟量输入/输出模块，4 输入/2 输出6ES7288-3AM06-0AA0EM  
AR02 热电阻输入模块，2 通道6ES7288-3AR02-0AA0

信号板 SB 订货号SB CM01 通信扩展信号板，R485/R232 6ES7288-5CM01-0AA0SB  
DT04 数字量扩展信号板，2 x 24 V DC 输入/2 x 24 V DC 输出6ES7288-5DT04-0AA0SB  
AQ01 模拟量扩展信号板，1 x 12 位模拟量输出6ES7288-5AQ01-0AA0

SIMATIC HMI 订货数据HMI 操作面板 订货号Smart 700 IE Smart 700  
IE，7 寸触摸屏6AV6648-0BC11-3AX0Smart 1000 IE Smart 1000 IE，10.2 寸触摸屏6AV6648-0BE11-3AX0T  
D400C 蓝色背光 LCD，4 行文本显示器，可自定义前面板6AV6640-0AA00-0AX0

## S7-300一般步骤

S7-300自动化系统采用模块化设计。它拥有丰富的模块，且这些模块均可以独立地组合使用。

一个系统包含下列组件：

?CPU：不同的 CPU 可用于不同的性能范围，包括具有集成 I/O和对应功能的 CPU 以及具有集成 PROFIBUS DP、PROFINET 和点对点接口的 CPU。?用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块 (SM)。?用于连接总线和点对点连接的通信处理器 (CP)。?用于高速计数、定位（开环/闭环）及 PID 控制的功能模块 (FM)。根据要求，也可使用下列模块：

?用于将 SIMATIC S7-300 连接到 120/230 V AC 电源的负载电源模块(PS)。?接口模块 (IM)，用于多层配置时连接\*\*控制器 (CC)和扩展装置 (EU)。通过分布式\*\*控制器 (CC) 和 3 个扩展装置(EU)，SIMATIC S7-300 可以操作多达 32 个模块。所有模块均在外壳中运行，并且无需风扇。?SIPLUS 模块可用于扩展的环境条件：适用于 -25 至 +60 的温度范围及高湿度、结露以及有雾的环境条件。防直接日晒、雨淋或水溅，在防护等级为IP20 机柜内使用时，可直接在汽车或室外建筑使用。不需要空气调节的机柜和 IP65 外壳。设计

简单的结构使得 S7-300 使用灵活且易于维护：

?安装模块：只需简单地将模块挂在安装导轨上，转动到位然后锁紧螺钉。?集成的背板总线：背板总线集成到模块里。模块通过总线连接器相连，总线连接器插在外壳的背面。?模块采用机械编码，更换极为容易：更换模块时，必须拧下模块的固定螺钉。按下闭锁机构，可轻松拔下前连接器。前连接器上的编码装置防止将已接线的连接器错插到其他的模块上。?现场证明可靠的连接：对于信号模块，可以使用螺钉型、弹簧型或绝缘刺破型前连接器。?TOP 连接：为采用螺钉型接线端子或弹簧型接线端子连接的

1 线 - 3 线连接系统提供预组装接线另外还可直接在信号模块上接线。?规定的安装深度：所有的连接和连接器都在模块上的凹槽内，并有前盖保护。因此，所有模块应有明确的安装深度。?无插槽规则：信号模块和通信处理器可以不受限制地以任何方式连接。系统可自行组态。