

# 青海西门子代理商

产品名称	青海西门子代理商
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:全系列 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	15721261077 15721261077

## 产品详情

青海西门子代理商

供选择。CPU312IFM、CPU31

S7-400系列PLC提供了多种级别的CPU模块和种类齐全的通用功能模块，使用户能根据需要组合成不同的专用系统。S7-400系列PLC采用模块化设计，性能范围宽广，不同模块可以灵活组合，扩展十分方便。

中央机架（或称为中央处理器，CR）必须配置CPU模块和一个电源模块，可以安装除用于接收的接口模块（IM）外的所有S7-400模块。

如果一个机架容纳不下所有的模块，可以增设一个或者多个扩展机架（或称为扩展单元，EU），各机架之间用接口模块和通信电缆交换信息，扩展机架可以安装除CPU、发送IM、IM463-2适配器外的所有S7-400模块，但是电源模块不能与IM461-1（接收IM）一起使用。

S7-300系列PLC可供选择的电源模块有：PS305（2A）、PS307（2A）、PS307（5A）、PS307（10A）等。PS307系列电源模块的特点包括：连接单相交流系统（输入电压为AC 120V/230V，50/60Hz）；输出电流为2A/5A/10A，输出电压为DC 24V；防短路和开路保护；可靠的隔离特性，符合EN 60950标准；可用作负载电源。S7-300系列PLC采用紧凑的、无槽位限制的模块化组合结构，根据应用功能的不同，可选用不同型号和不同数量的模块，并将这些模块安装在同一个机架（导轨）或者多个机架上。与CPU312IFM和CPU313配套的模块只能安装在同一个机架上。机架是一种PLC专用的金属机架，

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成、销售和维修，是全国的自动化设备公司。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

青海西门子代理商

C的结构电源模块安装在机架的\*左边，CPU模块紧靠电源模块；如果有接口模块（IM），接口模块放在CPU模块的右侧；除了电源模块、CPU模块和接口模块外，一个机架上\*多只能再安装8个信号模块、通信处理器模块或功能模块

PS307系列电源模块的输入和输出有可靠的隔离，输出正常电压为24V时，绿色LED亮；输出过载时，LED闪烁；输出过电流时，以PS307（10A）为例，输出电流大于13A时，电压跌落，跌落后自动恢复；输出短路时，输出电压消失，短路故障排除后，电压自动恢复。

### 3. 中央处理单元（CPU）模块

SIMATIC S7-300/400系列PLC提供了多种不同性能的CPU模块，以满足用户不同的要求

PS305（2A）电源模块的特点为：连接直流电源（输入电压为DC 24V/48V/72V/96V/110V）；输出电流为2A，输出电压为DC 24V；防短路和开路保护；可靠的隔离特性，符合

S7-300/400系列PLC均采用模块式结构，由机架和模块组成。品种繁多的CPU模块、信号模块和功能模块能满足各种领域的自动控制任务，用户可以根据系统的具体需求选择合适的模块，维修时更换模块也很方便。当系统规模扩大和更为复杂时，可以增加模块，对PLC进行扩展。简单实用的分布式结构和强大的通信联网能力，使其应用十分灵活。近年来，它广泛应用于机床、纺织机械、包装机械、通用机械、控制系统、普通机床、楼宇自动化、电器制造工业等诸多

青海西门子代理商

系列PLC是基于模块化结构设计的，各种模块之间可以进行组合和扩展。它的主要组成部分有机架（或导轨）、电源（PS）模块、中央处理单元（CPU）模块、接口模块（IM）、信号模块（SM）、功能模块（FM）和通信处理器（CP）模块。

### 1. 机架（或导轨）

S7-1200具有用于进行计算和测量、闭环回路控制和运动控制的集成技术，用于速度、位置或占空比控制的高速输出，是一个功能非常强大的系统，可以实现多种类型的自动化任务。S7-1200控制器集成了两个高速输出，可用作脉冲序列输出或调谐脉冲宽度的输出。当作为PTO进行组态时，以高达100kHz的速度提供50%的占空比脉冲序列，用于控制步进马达和伺服驱动器的开环回路速度和位置。当作为PWM输出进行组态时，将提供带有可变占空比的固定周期数输出，用于控制马达的速度、阀门的位置或发热组件的占空比。西门子S7-1200支持控制步进马达和伺服驱动器的开环回路速度和位置。使用轴技术对象和国际认可的PLCopen运动功能块，在工程组态软件西门子STEP 7中可轻松组态该功能。除了“home”和“jog”功能，也支持\*\*移动、相对移动和速度移动。

西门子S7-1200\*多可支持16个PID控制回路，用于简单的过程控制应用。借助PID控制器技术对象和工程组态软件西门子STEP 7中提供的支持编辑器，可轻松组态这些控制回路。西门子STEP 7中随附的PID调试

控制面板，简化了回路调整过程。并为单个控制回路提供了自动调整和手动控制功能，同时为调整过程提