

西门子授权定西市一级代理商

产品名称	西门子授权定西市一级代理商
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号（枫泾经济小区）
联系电话	16651316981 16651316981

产品详情

上海雷咙自动化有限公司，西门子授权定西市一级代理商，在经营活动中精益求精，主营业务优势如下：

SIEMENS 可编程控制器1、 SIMATIC S7

系列PLC、 S7-200、 S7-300、 S7-400、 S7-1200,S7-1500,S7-200SMART,S7-200CN,ET2002、 逻辑控制模块

LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL等3、 SITOP 系列直流电源 24V DC

1.3A、 2.**、 3A、 **、 10A、 20A、 40A4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377SIEMENS

交、直传动装置5、 变频器 MICROMASTER系列：MM、 MM420、 MM430、 MM440、 G110 , G120,V20

,V90,ECOMIDASTER系列：MDV 6SE70系列（FC、 VC、 SC）6、 全数字直流调速装置

6RA23、 6RA24、 6RA28、 6RA70 系列SIEMENS 数控 伺服7、 840D、 802S/C、 802SL、 828D 801D

：6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,8、 伺服驱动：

6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

西门子S7-1200PLC模拟量扩展模块 销售订货号：

6ES7231-4HD32-0XB06ES7231-4HF32-0XB06ES7231-5ND32-0XB06ES7231-4HA30-0XB06ES7232-4HB32-0XB0
6ES7232-4HD32-0XB06ES7232-4HA30-0XB06ES7234-4HE32-0XB06ES7231-5QD32-0XB06ES7231-5QF32-0XB0
6ES7231-5QA30-0XB06ES7231-5PD32-0XB06ES7231-5PF32-0XB06ES7231-5PA30-0XB06ES7238-5XA32-0XB06A
G1231-4HD32-4XB06AG1231-4HF32-4XB06AG1231-5ND32-4XB06AG1232-4HB32-4XB06AG1232-4HD32-2XB
06AG1232-4HD32-4XB06AG1232-4HA30-4XB06AG1232-4HA30-5XB06AG1234-4HE32-2XB06AG1234-4HE32-
4XB06AG1231-5QD32-4XB06AG1231-5QF32-4XB06AG1231-5PD32-2XB06AG1231-5PD32-4XB06AG1231-5PF3
2-2XB06AG1231-5PF32-4XB06AG1231-5PA30-5XB06ES7231-4HD32-0XBO6ES7231-4HF32-0XBO6ES7231-5N
D32-0XBO6ES7231-4HA30-0XBO6ES7232-4HB32-0XBO6ES7232-4HD32-0XBO6ES7232-4HA30-0XBO6ES7
234-4HE32-0XBO6ES7231-5QD32-0XBO6ES7231-5QF32-0XBO6ES7231-5QA30-0XBO6ES7231-5PD32-0XB
O6ES7231-5PF32-0XBO6ES7231-5PA30-0XBO6ES7238-5XA32-0XBO6AG1231-4HD32-4XBO6AG1231-4HF3
2-4XBO6AG1231-5ND32-4XBO6AG1232-4HB32-4XBO6AG1232-4HD32-2XBO6AG1232-4HD32-4XBO6AG12
32-4HA30-4XBO6AG1232-4HA30-5XBO6AG1234-4HE32-2XBO6AG1234-4HE32-4XBO6AG1231-5QD32-4XB
O6AG1231-5QF32-4XBO6AG1231-5PD32-2XBO6AG1231-5PD32-4XBO6AG1231-5PF32-2XBO6AG1231-5PF32

-4XBO6AG1231-5PA30-5XBO6ES7232-4HA3O-OXBO6ES7231-5QA3O-OXBO6ES7231-5PA3O-OXBO6AG1232-4HA3O-4XBO6AG1232-4HA3O-5XBO6AG1231-5PA3O-5XBO

西门子模拟量模块6ES7231-5QD32-0XB0 西门子S7-1200PLC模拟量扩展模块 产品简介：

产品设计：信号模块具有与基本设备相同的设计特点。安装在 DIN 导轨上：模块安装在右侧 CPU 旁边的导轨上，相互电气、机械地连接，并且通过滑块机构连接到 CPU。直接安装：水平或垂直安装在 DIN 导轨上或使用集成插片直接安装在控制柜中。信号板信号板直接插到每个 S7-1200 CPU 前面的插座中。安装：信号板直接插到 SIMATIC S7-1200 CPU 中，因此可以电气、机械地连接到 CPU。CPU 的安装尺寸保持不变。由于所有信号板均配备可拆卸的连接端子（“独立接线”），所以更换方便。信号模块不能与 CPU 1211C 配合使用。信号板可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用。

CPU 支持以下类型的代码块，使用它们可以创建有效的用户程序结构：组织块 (OB) 定义程序的结构。有些 OB 具有预定义的行为和启动事件，但用户也可以创建具有自定义启动事件的 OB。功能 (FC) 和功能块 (FB) 包含与特定任务或参数组合相对应的程序代码。每个 FC 或 FB 都提供一组输入和输出参数，用于与调用块共享数据。FB 还使用相关联的数据块（称为背景数据块）来保存该 FB 调用实例的数据值。可多次调用 FB，每次调用都采用背景数据块。调用带有不同背景数据块的同一 FB 不会对其它任何背景数据块的数据值产生影响。数据块 (DB) 存储程序块可以使用的数据。用户程序的执行顺序是：从一个或多个在进入 RUN 模式时运行一次的可选启动组织块 (OB) 开始，然后执行一个或多个循环执行的程序循环 OB。还可以将 OB 与中断事件关联，该事件可以是标准事件或错误事件。当发生相应的标准或错误事件时，即会执行这些 OB。功能 (FC) 或功能块 (FB) 是指可从 OB 或其它 FC/FB 调用的程序代码块，可下至以下嵌套深度：16（从程序循环 OB 或启动 OB 开始）6（从任意中断事件 OB 开始）注：安全程序使用二级嵌套。因此，用户程序在安全程序中的嵌套深度为四。FC 不与任何特定数据块 (DB) 相关联。FB 与 DB 直接相关并使用该 DB 传递参数及存储中间值和结果。用户程序、数据及组态的大小受 CPU 中可用装载存储器和在工作存储器的限制。对各个 OB、FC、FB 和 DB 块的数目没有特殊限制。但是块的总数限制在 1024 之内。每个周期都包括写入输出、读取输入、执行用户程序指令以及执行后台处理。该周期称为扫描周期或扫描。S71200 自动化解决方案可由配备 S71200 CPU 和附加模块的中央机架组成。术语“中央机架”表示 CPU 和关联模块采用导轨或面板式安装。只有在通电时才会对模块（SM、SB、BB、CB、CM 或 CP）进行检测和记录。不支持通电时在中央机架中插入或拔出模块（热插拔）。切勿在 CPU 通电时在中央机架中插入或拔出模块。CPU 伴随扫描周期使用内部存储区（即过程映像）对本地数字量和模拟量 I/O 点进行同步更新。过程映像包含物理输入和输出（CPU、信号板和信号模块上的物理 I/O 点）的快照。

可组态在每个扫描周期或发生特定事件中中断时在过程映像中对 I/O 点进行更新。也可对 I/O 点进行组态使其排除在过程映像的更新之外。例如，当发生如硬件中断这类事件时，过程可能只需要特定的数据值。通过为这些 I/O 点组态映像过程更新，使其与分配给硬件中断 OB 的分区相关联，就可避免在过程不需要持续更新时，CPU 于每个扫描周期中执行不必要的数据值更新。对于需要在每个扫描周期进行更新的 I/O，CPU 将在每个扫描周期期间执行以下任务：CPU 将过程映像输出区中的输出值写入到物理输出。CPU 仅在用户程序执行前读取物理输入，并将输入值存储在过程映像输入区。这样一来，这些值便将在整个用户指令执行过程中保持一致。CPU 执行用户指令逻辑，并更新过程映像输出区中的输出值，而不是写入实际的物理输出。这一过程通过在给定周期内执行用户指令而提供一致的逻辑，并防止物理输出点可能在过程映像输出区中多次改变状态而出现抖动。为控制在每个扫描周期或在事件触发时是否自动更新 I/O 点，S7-1200 提供了五个过程映像分区。个过程映像分区 PIP0 用于每个扫描周期都自动更新的

I/O，此为默认分配。其余四个分区 PIP1、PIP2、PIP3 和 PIP4 可用于将 I/O 过程映像更新分配给不同的中断事件。在设备组态中将 I/O 分配给过程映像分区，并在创建中断 OB 或编辑 OB 属性时将过程映像分区分配给中断事件。默认情况下，在设备视图中插入模块时，STEP 7 会将其 I/O 过程映像更新为“自动更新”(Automatic update)。对于组态为“自动更新”(Automatic update)的 I/O，CPU 将在每个扫描周期自动处理模块和过程映像之间的数据交换。要将数字量或模拟量点分配给过程映像分区，或将 I/O 点排除在过程映像更新之外，请按照以下步骤操作：在设备组态中查看相应设备的“属性”(Properties)选项卡。根据需要在“常规 (General)”下展开选项，找出所需的 I/O 点。选择“ I/O 地址 ”(I/O addresses)。也可以从“组织块”(Organization block)下拉列表中选择一个特定的 OB。在“过程映像”(Process image)下拉列表中将“自动更新”(Automatic update)更改为“ PIP1 ”、“ PIP2 ”、“ PIP3 ”、“ PIP4 ”或“无”(None)。选择“无”(None)表示只能通过立即指令对此 I/O 进行读写。要将这些点重新添加到过程映像自动更新中，请将该选项再次更改为“自动更新”(Automatic update)。