

# 怀化市西门子S7-300模块代理商

产品名称	怀化市西门子S7-300模块代理商
公司名称	上海署晓自动化科技有限公司
价格	222.00/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
联系电话	15825707805 15825707805

## 产品详情

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 点进行读写。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)。

技术规范：

商品编号

6ES7231-4HD32-0XB0

6ES7231-4HF32-0XB0

6ES7231-5ND32-0XB0

一般信息

产品类型标志

电源电压  
额定值 (DC)  
DC 24 V

输入电流  
耗用电流, 典型值

来自背板总线 DC 5 V, 典型值

功率损失  
功率损失, 典型值

模拟输入