

西门子Wincc 7.5软件6AV6381-2BM07-5AV0

产品名称	西门子Wincc 7.5软件6AV6381-2BM07-5AV0
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	157****1077 157****1077

产品详情

西门子Wincc 7.5软件6AV6381-2BM07-5AV0

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，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之一。

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！

10) 地址寄存器（AR）：西门子S7-300/400 PLC中有两个地址寄存器，分别是AR1和AR2，使用地址寄存器可以对各个存储区的存储单元进行寄存器寻址，地址存储器的内容加上偏移量形成指针。

11) 状态字寄存器用于存储CPU执行指令后的状态，

6) 计数器（C）用于计算计数脉冲上升沿的次数，计数器是由位和字组成的复合存储单元，计数器用字单元存储当前计数值，用位单元存储计数器的触点状态。

S7-300/400 PLC的计数器有3种，分别是加计数器、减计数器和加减计数器。

7) 数据块可分为共享数据块（DB）和背景数据块（DI），共享数据块用来存放数据，和位存储区使用方法类似，唯一不同的是数据块的存储空间很大。背景数据块直接分配给函数块，作为函数块的静态变量。数据块相当于S7-200/200 SMART PLC中的V区，不同的是指令的结果，并马上把结果存入相应的寄存

器（如果是输出Q的状态就暂存在输出映像存储器）中，然后再执行下一条指令，直至“END”。在进行用户程序执行阶段，PLC的阶段和第三阶段动作是处于屏蔽状态的，即在此时，PLC的输入口信息即使变化，输入数据寄存器的内容也不会改变，输出锁存器的动作也不会改变。

结果输出阶段也叫输出刷新（Q刷新）阶段，当PLC指令执行阶段完成后，输出映像存储器的状态将成批输出到输出锁存寄存器中，输出锁存寄存器对应着PLC硬件的物理输出点，这时才是PLC的实际输出。在Q刷新时，PLC对阶段和第二阶段是处于屏蔽状态的。

输入刷新、程序执行及输出刷新构成PLC用户程序的一个扫描周期。PLC内部设置了监视定时器（平时说的看门狗），用来监视每个扫描周期是否超出规定的时间，一旦超过，PLC就停止运行，从而避免了由于PLC内部CPU出现故障使程序运行进入死循环。对于用户编程者来说，没有必要详细了解PLC系统的动作过程，但务必了解PLC在运行状态执行用户指令的动作过程。

PLC在运行状态执行用户指令的动作过程可分为3个时间段。阶段是输入信号采样阶段；第二阶段是用户指令执行阶段；第三阶段是结果输出阶段

西门子Wincc 7.5软件6AV6381-2BM07-5AV0

与Portal视图相比，使用者可以在项目视图中看到与项目相关的所有组件、访问所有的编辑器和数据，也可以进行高效的组态和编程。在项目视图中，双击项目树下的“添加新设备”选项，在弹出的“添加新设备”对话框中选择PLC选项，然后选择使用者的CPU型号，单击“确定”按钮，设备即可组态到编程软件中。

在STEP7 V11中对I/O模块进行组态时，软件会自动分配模块的默认地址。在打开的项目视图中选择组态的PLC设备，单击设备组态，在弹出的设备概览中可以看到系统默认I/O模块

以FM350-1计数器模块为例，该模块可用于PLC可以用于圆周运动或直线运动的控制。从控制机构配置来说，早期直接用于开关量I/O模块连接位置传感器和执行机构，现在一般使用专用的运动控制模块。如可驱动步进电动机或伺服电动机的单轴或多轴位置控制模块。世界上各主要PLC厂家的产品几乎都有运动控制功能，广泛用于各种机械、机床、机器人、电梯等场合，4.数据处理

现代PLC具有数学运算、数据传送、数据转换、排序、查表、位操作等功能，可以完成数据的采集、分析及处理。这些数据可以与存储在存储器中的参考值比较，完成一定的控制操作，也可以利用通信功能传送到别的智能装置，或将它们打印制表。数据处理一般用于大型控制系统，如无人控制的柔性制造系统；也可用于过程控制系统，如造纸、冶金、食品工业中的一些大型控制系统。5.通信联网

PLC通信含PLC间的通信及PLC与其他智能设备间的通信计数任务的单通道智能计数，也可直接连接增量式编码器，它可对两个可选择的比较值进行比较，当达到比较值时，通过集成的数字量输出进行输出响应。该模块具有连续计数、单次计数和周期计数3种工作模式，可以通过门功能控制计数器的启动/停止。其

（3）通信联网功能灵活、简单实用。CPU模块包括西门子新款紧凑型CPU、紧凑型S7-300 CPU、标准型S7-300 CPU、运动控制型S7-300 T-CPU和故障安全型S7-300 F-CPU。不同的S7-300 CPU具有不同的性能，如有的CPU集成数字量和模拟量输入/输出点（CPU 314C-2 PN/DP），有的集成有通信接口。

S7-300 CPU模块一般具有RUN、STOP、MRES接口模块用于连接多层SIMATIC S7-300配置中的机架，它可分为IM360、IM361和IM365接口模块。其中，IM360/IM361用于配置一个中央控制器和三个扩展机架；IM365用于配置一个中央控制器和一个扩展机架。以IM361接口模块为例，其技术规格 3种运行模式。其中，RUN为运行模式，在此模式下，CPU执行使用者程序，还可以通过编程设备读出、监控使用者程序

，但不能修改使用者程序；STOP为停机模式，在此模式下，CPU不执行使用者程序，但可以通过编程设备（如装有STEP7 Professional V11的计数字量模块包括SM321数字量输入模块、SM322数字量输出模块、SM323/SM327数字量输入/输出模块、SM326F数字量输入-安全集成、SM326F数字量输出-安全集成和Ex数字量输入/输出模块。