

# 西门子Wincc 7.5软件6AV6381-2BQ07-V0

产品名称	西门子Wincc 7.5软件6AV6381-2BQ07-V0
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

西门子Wincc 7.5软件6AV6381-2BQ07-V0

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！

当I0.0、I0.1端子输入信号（即输入端子有电流流过）时，PLC输出端会输出何种控制是由写入PLC内部的程序决定的，比如可通过修改PLC程序将SB1用作停转控制，将SB2用作起动控制。1.2 PLC种类与特点立的位（BIT）值或模拟量值不能进行间接寻址，通常与步进指令一起使用，以实现顺序功能流程图的编程。

### （11）模拟量输入映像寄存器（AI）

模拟量输入电路将外部输入的模拟量信号转换成1个字长的数字量，存入模拟量输入映像寄存器区域。

### （1运2）模拟量输出映像寄存器（AQ）

CPU将算的结果存放在模拟量输出映像寄存器中，D/A转换器将1个字长的数字量转换为模拟量，以驱动外部模拟量控制设备。2.1.4 S7-200 SMART PLC的寻址方式

在执行程序的过程中，处理器根据指令中所给的地址信息来寻找操作数的存放地址的方式叫寻址方式。S7-200 SMART PLC的寻址方式有立即寻址、直接寻址和间接寻址。

### (1) 立即寻址

立即寻址是指指令直接给出操作数，操作数紧跟着操作码。

### (2) 直接寻址

直接寻址是指指令直接使用存储器或寄存器的元件名称和地址编号。在指令中，数据类

一般计数器其计数频率受扫描周期的影响，频率不能太高，而高速计数器可用来累计比CPU的扫描速度更快的事件。

一般计数器有3种类型，即增计数器（CTU）、减计数器（CTD）、增减计数器（CTUD），共256个，用C0～C255表示。高速计数器的当前值是一个双字长（32位）的整数，且为只读值。

### (6) 全局变量存储器（V）

全局变量存储器主要用于存储全局变量，或者存放数据运算的中间结果或设置参数。它具有保持功能，且长度完全够用。它可以设置停机保持，如果不设置的话也可当作继电器用，应用较为方便。它可以储存程序执行过程中控制逻辑操作的中间结果，并且可以按位、字节、字或双字来存取V存储区中的数据。

### (7) 局部变量存储器（L）

西门子Wincc 7.5软件6AV6381-2BQ07-V0

局部变量存储器用来存放局部变量，即变量只能在特定的程序中使用。

(8) 累加器（AC）理输入端子。输入映像寄存器的状态只能由外部输入信号驱动，而不能由程序来改变其状态，即在程序中，只能出现输入映像寄存器的触点，而不能出现其线圈。

输入映像寄存器用I0.0、I0.1、...、I0.7、I1.0、I1.1、...表示，其中符号以I表示。

### (2) 输出映像寄存器（Q）

输出映像寄存器是PLC用来向外部负载发送控制命令的窗口。每一个输出端子与输出映像寄存器（Q）的一个相应位相对应，并有无数对常开和常闭触点供编程时使用。

PLC的输出映像寄存器区实际上就是外部输出设备的映像区，PLC通过输出映像区与外部物理设备建立联系。

执行程序时，对输出点的改变通常是改变输出映像寄存器区，而不是直接改变物理输出端子。中定义的符号适用于全局。要打开STEP7-Micro/WIN SMART中的符号表，可使用以下方法。

单击导航栏中的“符号表”按钮。

在“视图”菜单的“窗口”区域中，从“组件”下拉列表中选择“符号表”。

在项目树中打开“符号表”文件夹，选择一个表名称，然后按下“Enter”或者双击表名称。

### (11) 状态图表

在状态图表中，可以输入地址或已定义的符号名称，通过显示当前值来监视或修改程序输入、输出或变量的状态。通过状态图表还可强制或更改过程变量的值，同时可以创建多个状态图表，以查看程序不同部分中的元素。

### (12) 数据块

可以通过数据块向V存储器的特定位置分配常数。

### (13) 交叉引用

“交叉引用”列表识别在程序中使用的所有操作数，并指出POU、网络或行位置以及每展模块通过插针连接，从而使连接更加紧密。

MicroSD卡槽 标准S7-200 SMART CPU支持使用MicroSD HC卡，可使用任何容量为4 ~ 16GB的标准型商业MicroSD HC卡。

通信接口CPU型号CPU CR20s、CPU CR30s、CPU CR40s和CPU CR60s无以太网端口，不支持使用以太网通信相关的所有功能。其他型号板载一个RS485和以太网接口。

## (2) PLC的工作状态

PLC工作状态有“RUN”和“STOP”两种，分别由CPU状态指示灯指示。

“RUN”工作模式 在PLC菜单功能区或程序编辑器工具栏中单击“运行”(RUN)按钮，出现提示窗口时，单击“确认”(OK)便可更改CPU的工作模式。

在程序编辑器工具栏中单击“程序状态”(Program Status)按钮，可监视STEP7-Micro/WIN SMART中的程序，使PLC进入“RUN”工作模式。

“STOP”工作模式 若要停止程序，需单击“停止”(STOP)按钮，出现提示窗口时，单击“确认”。也可在程序逻辑中采用STOP指令，将CPU置于“STOP”工作模式。1.2.2 S7-200 SMART的外部接线图