

遂宁西门子PLC模块S7-200SMART代理商控制柜用

产品名称	遂宁西门子PLC模块S7-200SMART代理商控制柜用
公司名称	上海卓曙自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子SIEMENS 型号:S7-200 SMART 产地:中国
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室
联系电话	19151140562

产品详情

遂宁西门子PLC模块S7-200SMART代理商控制柜用遂宁西门子PLC代理,遂宁西门子S7-200SMART代理,西门子PLC代理

遂宁西门子PLC代理商控制柜使用的西门子S7-200 SMART是一款来自于德国品牌西门子SIEMENS的PLC模块。该模块兼具了灵活、高效、可靠等特点，并且因为其高品质、高性能以及可扩展性，它在全球工业自动化中得到了广泛应用。产品属性一:品牌

2.运行程序测试

为了调试方便，FPWIN GR 还提供了一种运行测试功能，既可以在断点处暂停程序，也可单步执行程序，并且禁止PLC输出实际的输出信号，此功能FPO、FP1不适用。

如果要使用本功能，首先使PLC处于运行监控状态，并将PLC的"INITLAL/TEST"开关打到“ TEST ”位置，工作模式打到“ PROG ”位置。选择“ Debug/Test-run ”，打开如图4-40所示的“ 运行测试设置 ”对话框

“ 选择继电器设置 ”对话框

a.输出使能设置(Output Status)：输出禁止(Output Disable)、输出使能(OutPut Enable)。 b.断点设置(Break)：断点不可用(Break Invalid)，断点可用(Break Valid)。 c.程序执行式设置(Start Step)：连续(Continuous)，单步(Start Step)。

完成设置后，按"OK"按钮，选择"Debug/Performing-Test-run"，打开如图4-41所示的“ 执行运行测试 ”对话框。

西门子SIEMENS是一个全球知名的电子工业公司，成立于1847年。在工业自动化领域，它已经拥有了超

过160年的历史。作为一家起步以制造电报机为主的公司，今天，西门子SIEMENS已经成为了世界范围内知名的制造商之一，专门从事工业自动化设备、家用电器、医疗影像设备以及交通运输设备的制造。遂宁西门子PLC模块S7-200SMART代理商控制柜用遂宁西门子PLC代理,遂宁西门子S7-200SMART代理,西门子PLC代理

产品属性二:型号S7-200 SMART是西门子SIEMENS家族中的一款PLC模块，它不仅适用于广泛的工业领域，而且其规格和性能均非常出色。S7-200 SMART产品线被广泛应用于控制和监测机器和设备的过程，可以轻松处理从数个I/O点到几千个I/O点的任务。此外，该系列PLC模块还提供了灵活的扩展性和易于使用的编程界面。

5)

*多可以设置2048B有掉电保持功能的数据区(包括位处理器、功能块的局部变量和全局数据块中的变量)。

通过可选的SIMATIC存储卡，可以方便地将程序传输到其他CPU。存储卡还可以用来存储各种文件或更新PLC系统的固件。

6) 过程映像输入、输出各1024B。

数字量输入、输出各1024B。数字量输入电路的电压额定值为DC24V，输入电流4mA。1状态允许的*小电压/电流为DC15V/2.5mA，0状态允许的*大电压/电流为DC5V/1mA。可组态输入延迟时间(0.2~12.8ms)和脉冲捕获功能。在过程输入信号的上升沿或下降沿可以产生快速响应的中断输入。

产品属性三:产地S7-200 SMART是在中国生产的，是西门子SIEMENS公司全球范围内的制造线中的一部分。中国作为一个便宜而高效的制造业基地，使得在中国制造的西门子SIEMENS设备在全球范围内越来越受欢迎。S7-200 SMART PLC模块的特点1.**的性能：S7-200 SMART PLC模块提供了极高的性能，能够高效地处理控制任务，同时还具备高精度、快速响应和**的调节特性。2.灵活的扩展：S7-200 SMART PLC模块的可扩展性被广泛认可。用户可以根据需要添加模块，扩充I/O和功能模块，以便满足不断变化的需求。3.多种通信方式：该模块支持多种通信方式，如RS232、RS485、Modbus和ProfibusDP等。在使用其他设备时，用户可以根据需要选择合适的通信方式。遂宁西门子PLC模块S7-200SMART代理商控制柜用遂宁西门子PLC代理,遂宁西门子S7-200SMART代理,西门子PLC代理

4.易于使用：S7-200 SMART PLC模块有着极简单的编程界面，易于操作。此外提供了与其他模块兼容的编程技术，如代码复制、编辑器和模块之间的相互交流等，大大提高了编程效率与可重复性。总结

通过在STEP7中设置参数，可以给S7-400CPU的每一优先级指定不同大小的局部数据区。S7-300 CPU每一优先级的局部数据区的大小是固定的。

2. 块堆栈(B 堆栈)

遂宁西门子PLC模块S7-200SMART代理商控制柜用遂宁西门子PLC代理,遂宁西门子S7-200SMART代理,西门子PLC代理

如一个块的处理因为调用另外一个块，或者被更高优先级的OB块中止，CPU将在块堆栈中存储以下信息

1)被中断的块的类型(OB、FB、FC、SFB、SFC)、编号和返回地址。

2)从DB和DI寄存器中获得的块被中断时打开的共享数据块和背景数据块的编号。3)局部数据堆栈的指针。

利用这些数据，可以在中断它的任务处理完后恢复被中断的块的处理。在多重调用时，堆栈可以保存参与嵌套调用的几个块的信息。图4-5中的OB1调用功能FC2，FC2的执行被电源故障组织块OB81中断，图中给出了块堆栈中的数据动态变化的情况。

CPU处于STOP模式时，可以在CPU的模块信息对话框中，查看块堆栈保存的进入STOP模式时没有处理完的块，在块堆栈中，信息按照它们被处理的顺序存储(见图4-5)。

每个中断优先级对应的块堆栈可以储存的数据的字节数与CPU的型号有关。

遂宁西门子PLC代理商控制柜使用的西门子S7-200 SMART PLC模块是一款值得信赖的高性能PLC模块，该产品具有德国品质的保障，并且在全球工业自动化领域得到了广泛的应用。S7-200 SMART易于使用、多种通信方式、具有扩展性和优异的性能特点，使其在大多数领域内都是一个明智的选择。