

厦门西门子PLC模块经销总代理商

产品名称	厦门西门子PLC模块经销总代理商
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 参数:SIEMENS 型号:S7-1500
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

厦门西门子PLC模块经销总代理商 厦门西门子PLC代理, 厦门西门子S7-1500代理, 西门子PLC代理

西门子STEP7与PLC通信连接的方式有哪些

1 STEP7与PLC通信的硬件STEP7可以用下列硬件与PLC通信

为PC/MPI适配器用于连接运行STEP7的计算机的RS-232C接口和PLC的MPI接口。计算机一侧的通信速率
为9600bps。对于MPI适配器,则需要计算机的RS-485通信电缆。
在STEP7中,以模块的字节地址为中断双端该模块下属性对话框(见图4-47的右图)。用复选框启用
所有需要的信号,并设置所需的数据量和地址。
在STEP7中,可以很容易地更换信号板。信号板有8种。

2. 编写OB40中的程序

在STEP7中,程序(用OB40)判断是哪个模块的哪个点产生的中断,然后执行相应的操作。临时局部变量
首先用MOVE指令将点地址保存到MW6和MW8,然后将比较指令判别是哪一点产生的中断。
使用B/MPI适配器用于连接安装了STEP7的计算机的USB接口和PLC的MPI接口,特别适合于笔记本电脑
注意当PLC的输出与外设相连时,在此操作中接通/断开继电器必须谨慎。

2.运行程序测试

为并调试方便,STEP7提供了一种运行测试功能,可以在断点处暂停程序,也可单步执行程序
如果要使用此功能,首先使PLC处于运行状态,并将PLC的"INITLAL/TEST"开关打到"TEST"位置
“选择继电器设置”对话框

a. 输出使能设置(Output Start) b. 输出禁用(Output Disable) c. 输出使能(Output Valid) d. 程序执行式设置(Start
Mode) e. 程序运行模式设置(Start Mode) f. 程序运行模式设置(Start Mode) g. 程序运行模式设置(Start Mode)

在STEP7中,可以很容易地更换信号板。信号板有8种。
在STEP7中,可以很容易地更换信号板。信号板有8种。

