# SMARTS7-200CPU模块代理商

产品名称	SMARTS7-200CPU模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司总部
价格	570.00/件
规格参数	
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	15021292620 15021292620

# 产品详情

SMARTS7-200CPU模块代理商西门子电源模块代理商变频器代理商

上海SIEMEN西门子触摸屏授权总代理商,上海西门子触摸屏授权一级代理商,金华西门子模块授权一级 代理商,

浔之漫智控技术(上海)有限公司本着《销售态度》:质量保证、诚信服务、及时到位!

《销售宗旨》:为客户创造价值是我们永远追求的目标!

《服务说明》:现货配送至全国各地含税(13%)含运费!

《产品质量》:原装zhengpin,全新原装!

《产品优势》:专业销售 薄利多销 信誉好,口碑好,价格低,货期短,大量现货,服务周到!

STEP7-Micro/WIN SMART软件启动后会自动建立一个名为"项目1"的文件,如果需要更改文件名并保存下来,可单击"文件"菜单下的"保存"按钮,弹出"另存为"对话框,如图所示,选择文件的保存路径再输入文件名"例1",文件扩展名默认为".smart",然后单击"保存"按钮,即将项目更名为"例1.smart"并保存下来。

# 项目的保存

PLC硬件组态(配置)

PLC可以是一 台CPU模块,也可以是由 CPU模块、信号板(SB)和扩展模块(EM)组成的系统

#### 。<u>PLC硬件组态</u>

又称PLC配置,是指编程前先在编程软件中设置PLC的CPU模块、信号板和扩展模块的型号,使之与实际 使用的PLC一致,以确保编写的程序能在实际硬件中运行。

在STEP7-Micro/WIN SMART软件中组态PLC硬件使用系统块。PLC硬件组态(配置)如图3-10所示,双击项目指令树中的"系统块",弹出"系统块"对话框,由于当前使用的PLC是一台ST20型的CPU模块,故在对话框的"CPU"行的"模块"列中单击下拉按钮,出现所有CPU模块型号,从中选择"CPUST20(DC/DC)DC)";在"版本"列中选择CPU模块的版本号(实际模块上有版本号标注),如果不知道版本号,可选择最低版本号;模块型号选定后,"输入"(起始地址)、"输出"(起始地址)和"订货号"列的内容会自动生成,单击"确定"按钮即可完成PLC硬件组态。

如果CPU模块上安装了信号板,还需要设置信号板的型号。在"SB"行的"模块"列空白处单击,会出 现下拉按钮,单击下拉按钮,会出现所有信号板型号,从中选择正确的型号再在"SB"行的"版本"列 选择信号板的版本号,"输入"、"输出"和"订货号"列的内容也会自动生成。如果CPU模块还连接 了多台扩展模块(EM),可根据连接的顺序用同样的方法在"EM1"、"EM2"……列设置各个扩展模块 。选中某行的"模块"列,按键盘上的"Delete"(删除)键,可以将该行"模块"列的设置内容删掉。

PLC硬件组态 (配置)

### 程序的编写

下面以编写图3-11所示的程序为例来说明如何在STEP7-Micro/WIN SMART软件中编写梯形图程序。梯形图程序的编写过程见表3-1。

### 待编写的梯形图程序

在STEP7-Micmo/WIN SMART软件的项目指令树中,晨开位逻辑指令,双击其中的常开触点,如图5 示, 程序编辑器的光标位置马上插入一个常开触点,并出现下拉菜单,可以从中选择触点的符号,其中将号 "CPU\_输入0"对应着10.00(juedui地址)。也可以直接输入10.0,回车后即插入一个10.0常开触点

在程序编辑器插入一个常开触点后,同时会出现一个符号信息表,列出元件的符号与对应的juedui地址。 如果不希望显示符号信息表,可单击工具栏上的 " 符号信息表 " 工具,如图所示,即可将符号信息表隐 藏起来

梯形图程序的元件默认会同时显示符号和juedui地址。如果仅希望显示juedui地址,可单击工具栏上"切换马址"工具旁边的下拉按钮,在下拉菜单中选择"仅juedui",如图所示,这样常开触点旁只显示"10 .0","CPUL 输入0"不会显示

## 梯形图程序编写

SMARTS7-200CPU模块代理商西门子电源模块代理商变频器代理商西门子电源模块代理商西门子交换机 代理商西门子CPU模块代理商西门子PLC模块代理商西门子电缆代理商西门子低压继电器代理商