

吉林S7-1200PLC西门子代理商原装现货

产品名称	吉林S7-1200PLC西门子代理商原装现货
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 型号:S7-1200 质保:12个月
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

吉林S7-1200PLC西门子代理商原装现货 吉林西门子S7-1200PLC代理,吉林西门子PLC代理,西门子S7-1200 PLC代理,西门子PLC代理

西门子PLC参考数据的基本设置有哪些

参考数据的生成与显示

STEP7为用户提供各种参考数据

，参考数据对阅读和分析大型复杂的用户程序是非常有用的。参考数据也可以打印存档，供*终用户使用。程序编辑器的自定义对话框中默认的设置自动生成参考数据。

1.显示参考数据

打开随书光盘中的项目“钻床控制”，用右键单击SIMATIC管理器左边窗口的“块”，执行出现的快捷菜单中的命令“参考数据” “显示”。出现的对话框默认的选项是

(见图4-55)，单击“是”按钮，“更新”

更新参考数据。更新完成后，出现图4-56左边的“自定义”对话框，选中“交叉参考”，单击“确定”

按钮，打开“参考”窗口，显示交叉参考表(见图4-56中的右图)。打开参考数据显示窗口后，可以用工具栏上对应的按钮显示其他参考数据。

执行参考数据显示窗口的菜单命令“窗口” “新建窗口”，出现图4-56中左边的对话框。选中新窗口要显示的参考数据，可以同时打开多个参考数据窗口。

2.交叉参考表

交叉参考表(见图4-56)给出了S7用户程序使用的地址的概况，显示I、Q、M、T、C、FB、FC、SFB、SFC、PL/PQ和DB的**地址、符号地址，以及使用的情况。“类型”列的“R”和“W”分别表示读和写。“块”列是变量所在的逻辑块，“位置”列给出了变量在逻辑块中的位置和指令，例如“NW 1 /A”是程序段1中的“A”(与)指令。

单击地址列左边的田，可以查看该地址被多次使用的情况。单击地址列的日，将同一地址有关的各行缩为一行。执行菜单命令“编辑” “查找”，可以搜索到指定的地址或符号。

3.交叉参考表的参数设置

吉林S7-1200PLC西门子代理商原装现货 吉林西门子S7-1200PLC代理,吉林西门子PLC代理,西门子S7-1200 PLC代理,西门子PLC代理

在交叉参考表中执行菜单命令“视图” “过滤”，将出现图4-57中的“过滤参考数据”对话框，可以设置只显示部分地址。打开“交叉参考”选项卡，在“显示对象”区，用复选框选中要显示的地址区，打勾表示要显示该地址区。

例如选中“输入”后，它右边的输入框内的“*”号表示显示范围为整个输入区，如果输入“10-2024”，表示输入的显示范围为IB10~IB20和IB24。选中“**显示与待号显示”复选框，将同时显示**地址和符号。其他参数的设置可以查看在线帮助。

4.赋值表

赋值表(见图4-58)显示已被用户程序使用的地址。赋值表的左边显示VQ和M区哪些字节、哪些位被使用。标有“X”的方格表示该位被访问。“BWD”列分别表示按字节、字或双字访问,例如图4-58中的MB0和MB1以字(MW0)为单位访问。以字节、字或双字为单位访问的行用浅蓝色背景来表示。赋值表的右边显示用户程序使用的定时器和计数器,该项目只使用了计数器C0。

吉林S7-1200PLC西门子代理商原装现货 吉林西门子S7-1200PLC代理,吉林西门子PLC代理,西门子S7-1200PLC代理,西门子PLC代理

5. 程序结构

程序结构显示用户程序中块的分层调用结构,通过它可以对程序所用的块、它们的从属关系,以及它们对局部数据的需求有一个概括的了解(见图4-59)。

打开随书光盘中的项目“S7_DP”,用鼠标右键单击SIMATIC管理器左边窗口的“块”,执行快捷菜单中的命令“参考数据” “显示”,出现图4-56左边的“自定义”对话框时,用单选框选中“程序结构”,单击“确定”按钮,打开“参考”视图,显示该项目的程序结构(见图4-59)。

“块(符号),实例数据块(符号)”列显示逻辑块、功能块的背景数据块、逻辑块使用的共享数据块,以及它们的符号。

“语言”列是调用的块的编程语言。“局部数据(在路径中)”列显示调用结构中需要的*大的局部数据字节数,包括每个OB需要的*大局部数据和每个路径需要的局部数据。

SFB14的“位置”列的“NW 2 Sta 1”表示它在程序段2的第一条指令被调用。没有被调用的块在程序结构的底部显示,并且用黑叉标记。双击图4-59中OB1或DB1所在的行,可以分别打开它们。单击OB35左边的压按钮,可以看到它内部调用块的情况。

6. 其他参考数据

单击参考数据窗口工具栏上的“未使用的符号”按钮回,可以显示在符号表中已经定义、但是没有在用户程序中使用的符号。项目调试好后可以删除未使用的符号。单击工具栏上的“不带符号的地址”按钮,可以显示已经在用户程序中使用、但是没有在符号表中定义的**地址。