

西门子中国授权总代理商鞍山代理

产品名称	西门子中国授权总代理商鞍山代理
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:变频器 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
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

西门子中国授权总代理商鞍山代理

入门指南

2.2创建示例程序

S7-200 SMART

36

系统手册, 09/2015, A5E03822234-AC

要输入比较指令：

- 1.双击“比较”(Compare)图标以显示比较指令。选择“>=I”指令（大于或等于整数）。
- 2.按住鼠标左键并将比较指令拖到*二个程序段中。
- 3.单击触点上方的“???”，然后输入以下定时器地址值：T33
- 4.按回车键即输入定时器编号，光标将移动到将与定时器值进行比较的其它值。
- 5.输入要与定时器数值比较的以下值：+40
- 6.按回车键即输入该值。

要输入用于接通输出M10.0的指令：

- 1.双击“位逻辑”(Bit Logic)图标以显示位逻辑指令并选择输出线圈。
- 2.按住鼠标左键并将线圈拖到*二个程序段中。
- 3.单击线圈上方的“???”，然后输入以下地址：M10.0
- 4.按回车键即输入该线圈地址。

2.2.3西门子代理商-山西供应商

程序段3：复位定时器

定时器达到预设值(100)时，定时器

位将接通，T33的触点也将接通。该

触点的能流会接通M0.0存储单元。

由于定时器由常闭触点M0.0使能，

所以M0.0的状态由断开(0)变为接

通(1)将复位定时器。入门指南

37西门子代理商-山西供应商

要输入T33的定时器位触点：

- 1.从位逻辑指令中选择“常开”触点。
- 2.按住鼠标左键并将触点拖到*三个程序段中。
- 3.单击触点上方的“???”，然后输入定时器位的地址：T33
- 4.按回车键即输入该触点地址。

要输入用于接通M0.0的线圈：

- 1.从位逻辑指令中选择输出线圈。
- 2.按住鼠标左键并将输出线圈拖到*三个程序段中。
- 3.单击线圈上方的“???”，然后输入以下地址：M0.0

2.2.4西门子代理商-山西供应商

为项目设置CPU的类型和版本

组态项目，使CPU和版本与物理CPU相匹配。如果项目组态所使用的CPU及CPU版本不正确，则将可能导致下载失败或程序无法运行。

如需选择CPU，则请单击“模块”(Module)列下的“CPU”字段，将显示下拉列表按钮，从下拉列表中选择所需CPU。执行相同的步骤，在“版本”(Version)列中选择CPU版本。入门指南

38

2.2.5

保存示例项目

输入以上三个指令程序段后，即已完成程序的输入。程序保存后，即创建了一个含CPU

类型和其他参数的项目。要以*的文件名在*的位置保存项目：

- 1.在“文件”(File)菜单功能区的“操作”(Operations)区域，单击“保存”(Save)按钮下的向下头以显示“另存为”(Save As)按钮。
- 2.单击“另存为”(Save As)按钮，然后为保存项目提供文件名。
- 3.在“另存为”(Save As)对话框中输入项目名称。
- 4.浏览到想要保存项目的位置。
- 5.单击“保存”(Save)以保存项目。

保存项目后，可下载程序到CPU。入门指南

2.3 下载示例程序

39

2.3

下载示例程序

要下载所有项目组件，在“文件”(File)或PLC菜单功能区的“传送”(Transfer)区域单击“下载”(Download)按钮，也可按快捷键组合“CTRL+D”。

单击“下载”(Download)对话框中的“下载”(Download)按钮。

STEP 7-Micro/WIN SMART将完

整程序或您所选择的程序组件复

制到CPU。

如果CPU处于RUN模式，将弹出一个对话提示您将CPU置于STOP模式。单击

“是” (Yes)可将CPU置于STOP模式。

说明

每个项目都与CPU类型相关联。如果项目类型与所连接的CPU类型不匹配，

STEP 7-Micro/WIN SMART将指示不匹配并提示您采取措施

西门子中国授权总代理商鞍山代理