

西门子中国授权总代理商太原代理

产品名称	西门子中国授权总代理商太原代理
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:PLC模块 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太原代理

产品描述

加工定制各系列代理商产品认证CE是否进口是是否定制各颜色不限发货地上海时间3~7天发货地区上海市优势服务好,特点送货上门类型西门子产品结构形式模块式安装方式现场安装LD指令处理器硬PLCI/O点数128功能控制逻辑模组工作电压120/380V输出频率45Hz处理速度0.02 μs

西门子代理商-沈阳供应商

西门子代理商-沈阳供应商

5.3.6 FBD 编辑器的特点FBD 编辑器以图形方式显示程序,类似于通用逻辑门图。FBD 中没有 LAD 编辑器中的触点和线圈,但有相等的指令,以方框指令的形式显示。FBD 不使用左右侧电源导轨的概念,因此,术语“逻辑流”用于表达流过 FBD 逻辑块的控制流的类似概念。通过 FBD 元件的逻辑“1”称为逻辑流。逻辑流输入的起点和逻辑流输出的终点可以直接分配给操作数。程序逻辑由这些框指令之间的连接决定。即,来自一条指令的输出(例如 AND(与)方框)可用于启用另一条指令(例如计时器),以创建必要的控制逻辑。这一连接概念使能够解决各种各样的逻辑问题。选择 FBD 编辑器时,请考虑以下要点:西门子代理商-沈阳供应商 图形逻辑门表示样式对跟随程序流有益。可以使用 STL 编辑器显示所有用 SIMATIC FBD 编辑器编写的程序。5.3.7 STL 编辑器的特点STL 编辑器以文本语言的形式显示程序。STL 编辑器允许您输入指令助记符来创建控制程序。STL 编辑还允许您创建用 LAD 或 FBD 编辑器无法创建的程序。这是因为您是用 CPU 的本机语言在编程,而不是在图形编辑器中编程,在编辑器中必须应用一些限制以便正确绘图。如下例所示,这种基于文本的概念与汇编语言编程十分相似。表格 5-2 STL 用户程序示例
LD I0.0 I0.1 Q1.0 // 读取一个输入 (I0.0)。// 与另一个输入 (Q1.0) 进行“与”运算。//

A= 将值写入输出 1。

CPU 按照程序指示的顺序，从*部至底部执行每条指令，然后再从头重新开始。STL 使用逻辑栈解析控制逻辑。插入 STL 指令来处理堆栈操作。

选择 STL 编辑器时，请考虑以下要点： STL 对经验丰富的程序员较适合。西门子代理商-沈阳供应商 STL 有时可以解决无法用 LAD 或 FBD 编辑器轻易解决的问题。虽然您可以使用 STL 编辑器查看或编辑用 LAD 或 FBD 编辑器创建的程序，但反过来不一定成立。LAD 或 FBD 编辑器不一定总能显示所有用 STL 编辑器编写的程序。5.4

数据块 (DB) 编辑器数据块允许您向 V 存储器的特定位置分配常数 (页 70) (数字值或字符串)。您可以对 V 存储区的字节 (V 或 VB)、字 (VW) 或双字 (VD) 地址赋值。还可以输入可选注释，前面带双正斜线 //。数据块的*行必须分配显式地址。可使用存储器地址 (**地址) 或符号表(页 101)中以前分配给地址的符号名称 (符号地址)。后续行可分配显式地址或隐式地址。当您在单个地址分配后键入多个数据值时，或键入仅包含数据值的一行时，编辑器会自动进行隐地址分配。编辑器根据先前的地址分配及数据值大小 (字节、字或双字)，*适当数量的 V 存储区。西门子代理商-沈阳供应商 数据块编辑器是一种自由格式文本编辑器；但是，它预期地址或符号名称出现在*个位置。

如果继续输入一个隐式数据值条目，输入隐式赋值前在地址位置输入至少一个空格。键入一行后，按 ENTER 键，数据块编辑器格式化该行 (对齐地址列、数据和注释；大写 V 存储区地址) 并重新显示行。数据块编辑器接受大小写字母，并允许使用逗号、制表符或空格作为地址和数据值之间的分隔符。完成一个赋值行后按 CTRL – ENTER，将地址自动增加下一个可用地址。

5.4 数据块 (DB) 编辑器

示例：数据块页面注：在输入非显地址的行上的数据值前输入一个空格。注：

在输入非显地址的行上的数据值前输入一个空格。示例：直接地址和数字值

示例：符号地址和符号数分配示例：另一种二进制输入方法和得到的二进制分配可为二进制分配输入数 1 或 0，或 "true"、"false"，"on" 或 "off" (小写，大写，或大小写混合)。

数据块编辑器解释输入并显示得到的二进制分配。西门子代理商-沈阳供应商

西门子代理商-沈阳供应商

西门子中国授权总代理商太原代理