

西门子中国授权总代理商阳泉代理

产品名称	西门子中国授权总代理商阳泉代理
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阳泉代理

西门子触摸屏总代理商

浔之漫智控技术(上海)有限公司 西门子授权代理商 中国西门子一级代理商
西门子PLC模块总代理商 西门子模块代理商

本公司西门子自动化产品,质量保,价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏,西门子数控系统,西门子软启动,

西门子以太网西门子电机,西门子变频器,西门子直流调速器,

西门子电线电缆我公司大量**供应,价格优势,品质保

5.1 设计 PLC 系统的指南

*操作员站

根据功能规范的要求创建操作站的组态图。包括以下几项： 显示与过程或者机器有关的每个操作站的位置(按钮和灯)的机械布局 包含 CPU 或扩展模块中相关 I/O 的电气图

创建组态图西门子代理商-辽宁经销商

根据功能规范的要求创建控制设备的组态图。包括以下几项： 显示与过程或机器相关的每个 CPU 的位置和机械布局(包括机柜和其它设备) 每个 CPU 和扩展 I/O 模块的电气图(包括设备型号、通信地址和 I/O 地址) 如果选择使用符号名称进行寻址,需要对**地址创建一个符号名称列表。不仅要包含物理 I/O 信号,也要包含程序

5.2 用户程序的元素

5.2 用户程序的元素程序组织单元 (POU) 由可执行代码和注释组成。可执行代码由主程序和若干子例程或代码已编译并下载到 CPU 中。可以使用程序组织单元 (主程序、子例程和中断例程) 来结构化用户程序。将按顺序执行这些指令, 每个扫描周期执行一次。子例程是只有在调用时才执行的程序的可选元素: 由主程序当您希望重复执行某种功能时, 子例程是非常有用的。与其在主程序中每个需要使用该功能的位置多次写入相同的程序代码, 不如将这段逻辑写在子例程中, 然后根

- 使用子例程可以减小程序的大小。
- 由于已将代码移出主程序, 因而使用子例程可以缩短扫描时间。CPU 评估其代码, 如果扫描时不调用子例程, CPU 不会评估其代码。

可以在一个子例程中完成一个独立的功能, 然后将该子例程复制到另其它程序中, 无需进行重复工作。说明使用子例程对于 V 存储器地址的分配有可能与另一个程序对它的分配有冲突。相比之下, 在子例程中为全部地址分配高的可移植性, 因为当子例程使用局部变量时, 子例程与程序的其它部分之间就不会有地址冲突。

中断例程是程序的可选元素, 发生特定中断事件时, 中断例程会进行响应。您可以设计一个中断例程来处理当*事件发生时, CPU 会执行该中断例程。中断例程不会被主程序调用。只有当中断例程与一个中断事件相关。中断例程中的指令。说明由于无法预测 CPU 何时会产生中断, 所以应考虑尽量限制中断例程和程序中其它部分所共中断例程仅使用临时存储器, 从而不会覆盖程序其它位置使用的数据。为了保证主程序与中断例程正确地共享请参见中断指令 (页 284) 的说明。

其它块中包含 CPU 的信息。下载程序时, 您可以选择下载这些块: - 系统块: 系统块允许您为 CPU 组态 DB 存储程序使用的不同变量的初始值 (V 存储器)。西门子代理商-辽宁经销商下例中给出了一段包含子例程的示例程序使用定时中断, 每 100 ms 读取一次模拟量输入值。表格 5-

1 包含子例程和中断例程的示例程序 5.3 创建用户程序 STEP 7-Micro/WIN

SMART 的用户界面为创建用户项目程序提供了一个便捷的工作环境。(STEP 7-Micro/WIN SMART 项目是带有要打开用户界面, 请双击 STEP 7-Micro/WIN SMART 图标, 或者从“开始”(Start) 菜单的“SIMATIC”组件中

主程序	Network 1 LD SM0.1 CA
SBR 0	Network 1 LD SM0.0MC
西门子代理商-辽宁经销商	10 ENI
INT 0	Network 1 LD SM0.0MC

5.3.1 早期版本的 STEP 7-Micro/WIN 项目要使用在 4.0 或*高版本的 STEP 7-Micro/WIN 中创建的项目, 按在“文件”(File) 菜单功能区的“操作”(Operations) 区域单击“打开”(Open) 按钮, 然后选择所需项目。旧版本 (早于 STEP 7-Micro/WIN 4.0 版) 创建的项目。如果试图打开此类项目, STEP 7-Micro/WIN SMART 通知您无法打开。说明打开用旧版程序创建的项目 由早期版 STEP 7-Micro/WIN (.mwp 文件) 创建的 STEP 7-Micro/WIN SMART (.smart 文件) 不支持的逻辑结构。如果旧版项目包含 STEP 7-Micro/WIN SMART 不支持 SMART 中打开项目时, 会将这些指令从项目中忽略。必须仔细检查项目, 并对忽略逻辑的部分进行重新设计。STEP 7-Micro/WIN SMART 忽略旧版项目的系统块, 对打开的项目使用默认系统块。STEP 7-Micro/WIN SMART 会忽略旧项目中所有向导生成的程序块。如果较早版本的 STEP 7-Micro/WIN (.mwp 文件) 使用 OB 中的符号 SM 寻址, 且已生成系统符号表, 则符号将正确映射到新地址。但是, 如果 .mwp 文件使用 OB 中的** SM 寻址, 则那些** SM 地址将不会映射到新 SM 地址。有关详细信息器 (页 655)。您不能使用“打开”命令打开位于 PLC 中的项目; 项目文件必须位于您的个人计算机/编程设 7-Micro/WIN SMART 实例打开一个项目。必须运行两个 STEP 7-Micro/WIN SMART 实例才能同时打开两个项目。打开两个实例时, 可在其间复制和粘贴 LAD/FBD 程序元素和 STL 文本。可定义一个默认路径, 指向用于打 7-Micro/WIN 项目的具体文件目录。在“工具”(Tools) 菜单功能区的“设置”(Settings) 区域单击“选项”(Options) 后通过“默认值”(Defaults) 选项卡输入默认文件位置。

警告 西门子代理商-辽宁经销商

西门子中国授权总代理商阳泉代理