

黑龙江牡丹江西门子PLC模块中国授权总代理商

产品名称	黑龙江牡丹江西门子PLC模块中国授权总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:中国代理商
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	18717946324 18717946324

产品详情

黑龙江牡丹江西门子PLC模块中国授权总代理商

本公司销售西门子自动化产品，全新原装，，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

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

西门子PLC CPU的控制程序由主程序、子程序和中断程序组成。STEP 7-Micro/WIN 32在程序编辑器窗口里为每个POU（程序组织单元）提供一个独立的页。主程序总是第1页，后面是子程序或中断程序。因为各个程序在编辑器窗口里被分开，编译时在程序结束的地方自动加入无条件结束指令或无条件返回指令。用户程序只能使用条件结束和条件返回指令。

1. 子程序的作用 子程序常用于需要多次反复执行相同任务的地方，只需要写一次子程序，别的程序在需要子程序的时候调用它，而无需重写该程序。子程序的调用是有条件的，未调用它时不会执行子程序中的指令，因此使用子程序可以减少扫描时间。使用子程序可以将程序分成容易管理的小块，使程序结构简单清晰，易于查错和维护。如果子程序中只引用参数和局部变量，可以将子程序移植到其他项目。为了移植子程序，应避免使用全局符号和变量，如I、Q、M、SM、AI、AQ、V、T、C、S、AC等存储器中的地址。

2. 子程序的创建 可采用下列方法创建PLC子程序：在“编辑”菜单中选择“插入 子程序”；在程序编辑器视窗中按鼠标右键，从弹出菜单中选择“插入 子程序”。程序编辑器将从原来的POU显

示进入新的子程序，程序编辑器底部将出现标志新的子程序的新标签，在程序编辑器窗口中可以对新的子程序编程。可以使用该子程序的局部变量表定义参数，各子程序多可以定义16个IN、OUT参数。用右键双击指令树中的子程序或中断程序的图标，在弹出的窗口中选择“重新命名”，可修改它们的名称。

概述

黑龙江牡丹江西门子PLC模块中国授权总代理商

监控定时器(Watchdog)又称看门狗，它的定时时间为300ms，每次扫描它都被自动复位一次，正常工作时如果扫描周期小于300ms，监控

定时器不起作用。如果强烈的外部干扰使PLC

(可编程序控制器)偏离正常的程序执行路线，监控定时器不再被周期性地复位，定时时间到时，PLC(可编程序控制器)将停止运行。

在以下情况下扫描周期可能大于300ms，监控定时器会停止执行用户程序：

(1)用户程序很长。(2)出现中断事件时，执行中断程序的时间较长。

(3)循环指令使扫描时间延长。为了防止在正常情况下监控定时器动作，可将监控定时器复位

(WDR)指令插入到程序中适当的地方，使监控定时器复位。如果FOR/NEXT循环程序的执行时间可能超过监控定时器的定时时间，可将WDR指令插入到循环程序中。条件跳转指令JMP若在它对应的标号之后（即程序往回跳），可能因连续反复跳步使它们之间的程序被反复执行，总的执行时间超过监控定时器的定时时间。为了避免出现这样的情况，可在JMP指令和对应的标号之间插入WDR指令。