

# 铜陵S7-1200PLC西门子代理商原装现货

产品名称	铜陵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

铜陵S7-1200PLC西门子代理商原装现货  
铜陵西门子S7-1200PLC代理,铜陵西门子PLC代理,西门子S7-1200PLC代理,西门子PLC代理

# PLC传送比较指令在线连接操作

打开STEP7的SIMATIC管理器时，建立的是离线窗口，看到的是计算机硬盘上的项目信息。“块”文件夹包含硬件组态时产生的系统数据和用户生成的块。被用户程序调用的SFB和SFC将自动地出现在“块”文件夹中。


### 1. 建立在线连接



下面的操作需要在编程设备和PLC之间建立在线连接下载S7用户程序或块、从PLC 上载程序到计算机测试用户程序比较在线和离线的块显示和改变CPU的操作模式为CPU设置时间和日期显示模块信息和硬件诊断。

为了建立在线连接，必须用通信硬件(例如MPI/USB 适配器或CP5611)和电缆连接计算机和PLC，然后通过在线(ONLINE)的项目窗口或“可访问的节点”窗口访问PLC。铜陵S7-1200PLC西门子代理商原装现货  
铜陵西门子S7-1200PLC代理,铜陵西门子PLC代理,西门子S7-1200PLC代理,西门子PLC代理

如果用PLCSIM仿真，打开PLCSIM后，STEP7和仿真PLC之间的连接被自动建立。(1)通过在线的项目窗口建立在线连接

如果在STEP7的项目中有已经组态的PLC，可以选择这种方法。

单击SIMATIC管理器工具栏上的在线按钮，打开在线窗口(见图3-39)。该窗口\*上面的标题栏出现浅蓝色背景的长条，表示在线。如果选中管理器左边窗口中的“块”，右边的窗口将会出现CPU集成的大量的系统功能块SFB、系统功能SFC，以及已经下载到CPU的系统数据和用户编写的块。SFB和SFC在CPU的操作系统中，无需下载，也不能用编程软件删除。在线窗口显示的是通过通信得到的PLC中的块，而离线窗口显示的是计算机中的块。

打开在线窗口后，可以用管理器工具栏上的图按钮和三按钮，或者用“窗口”菜单中的命令来切换在线窗口和离线窗口。单击右上角的×按钮，关闭在线窗口后，离线窗口仍然存在。


铜陵S7-1200PLC西门子代理商原装现货

铜陵西门子S7-1200PLC代理,铜陵西门子PLC代理,西门子S7-1200PLC代理,西门子PLC代理


打开在线窗口后，执行菜单命令“窗口” “排列” “水平”，将会同时显示在线窗口和离线窗口。可以用拖放的方法，将离线窗口中的块拖到在线窗口的块工作区(下载块)，也可以将在线窗口中的块拖到离线窗口的块工作区(上载块)。

如果PLC与STEP7中的程序和组态数据是一致的，在线窗口显示的是PLC与STEP7 中的数据组合。例如在线打开一个S7块，将显示来自CPU的块的指令代码部分，以及来自编程计算机数据库的注释和符号。

用CPU的模式选择开关不能删除下载到MMC的系统数据和程序

。为了完成上述操作，首先建立好PLC与计算机之间的通信连接，点击SIMATIC管理器工具栏上的在线按钮，打开在线视图，选中块文件夹中需要删除的块，按计算机的(Delete)键删除它们。

(2)通过“可访问的节点”窗口建立在线连接

点击SIMATIC管理器工具栏上的置按钮，打开“可访问的节点”窗口，用“可访问的节点”对象显示网络中所有可访问的可编程模块。如果编程设备中没有关于PLC的项目数据，可以选择这种方式。那些不能用STEP7编程的站(例如编程设备或操作面板)也能显示出来。

如果没有通过项目结构，而是直接打开连接的CPU中的块，显示的程序没有符号和注释，因为在下载时

没有下载符号和注释。

## 2. 访问PLC的口令保护

使用口令可以保护CPU的用户程序和数据，未经授权不能改变它们(即有写保护)，还可以用“读保护”来保护用户程序的编程专利，对在线功能的保护可以防止可能对控制过程的人为干扰。保护级别和口令可以在CPU 属性对话框的“保护”选项卡中设置，需要将它们下载到CPU模块。

设置了口令后，执行在线功能时，将会显示出“输入口令”对话框。若输入的口令正确，就可以访问该模块。此时可以与被保护的模块建立在线连接，并执行属于指定的保护级别的在线功能。执行 SIMATIC 管理器的菜单命令“PLC” “访问权限” “设置”，在出现的“输入口令”对话框中输入口令，以后进行在线访问操作时，将不再询问。输入的口令将一直有效，直到SIMATIC管理器被关闭，可执行菜单“PLC” “访问权限”中的命令来取消口令。