十堰西门子S7-1500PLC模块代理商SIEMENS经销

产品名称	十堰西门子S7-1500PLC模块代理商SIEMENS经销
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	西门子:SIEMENS 西门子PLC:代理 西门子:原装
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

十堰西门子S7-1500PLC模块代理商SIEMENS经销

西门子PLC代理,西门子S7-1500代理,西门子PLC代理经销

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中的项目信息，被用到程序调用的SFC和SFB将自动地出现在“块”文件夹中。在SIMATIC管理器中，生成的系统数据和用户生成的块，被用到程序调用的SFC和SFB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程序程序到PLC，从PLC上载程序到计算机测试程序比较在线和离线的块显示和修改变化PLC操作模式为CPU设置时间和日期显示模块信息和模块诊断。

PLC得电或由STOP模式切换到RUN模式时，OB101执行一次启动操作，将没有断电保持功能的位存储器、定时器和计数器的状态清零，并将数据块中的初始化操作。以后PLC采用循环执行的方式，这种运行方式也称为扫描工作方式。

在PLC的存储器中，设置了过程映像输入区和过程映像输出区。PLC梯形图中的其他编程元件也有对应的存储区。

区和输入、输出模块的额定输入电压为AC120V或230V，图2-42的电路用电容隔离输入信号中的直流成分，用电阻限流，信号经光耦隔离传送给CPU模块。电路断开时，光耦合器中的发光二极管熄灭，光敏三极管截止，信号经光耦隔离传送给CPU模块。

下面是循环处理的各个阶段的任务(见图1-4)

1)操作系统启动循环时间监控。

2)CPU将过程映像输出区的数据写到输出模块。

3)执行数值处理，整数、双整数和无小数点的数据，而浮点数可以带小数点。因此，当浮点数转换为整数时，可以对小数位进行四舍五入处理，使用指令ROUND；可以直接舍去小数位。

例如：执行ROUND指令后，数据123456.789将成为123457;执行ROUND指令后，数据123456.785讲成为123456。

相对来说，S7-300/400移位指令的功能没有S7-200强，它的特点如下。

1)S7-300/400只能进行整数I、双字长整数DI的右移，字或双字的左、右移动，双字的循环移动等共8种移位操作。