邢台西门子S7-1500PLC模块代理商专业价优

产品名称	邢台西门子S7-1500PLC模块代理商专业价优
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 参数:SIEMENS 型号:S7-1500
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

邢台西门子S7-1500PLC模块代理商专业价优邢台西门子PLC代理,邢台西门子S7-1500代理,西门子PLC代理

西门子S7-200 PLC的地址分配方式与特点

西门子S7-200PLC采用的是自动分配型地址分配方式，PLC的CPU模块自身带有集成的I/O，这些I/O点具有固定的I/O地址。扩展模块的I/O地址取决于模块的类型与模块在扩展连接中的安装位置。扩展模块，直接在CPU模块的右侧。西门子S7-200 PLC地址分配的特点如下。

2.项目的组成

项目(Project)包括下列基本组件

(1) 程序块

程序块由可执行的代码和注释组成，可执行的代码由主程序(OB1)、可选的子程序和中断程序组成。代码被编译并下载到可编程序控制器，程序注释被忽略。

(2)数据块

数据块由数据(存储器的初始值和常数值)和注释组成，数据被编译并下载到可编程序控制器，注释被忽略，数据块的编写方法详见A.2。

代继电器控制系统的数字量控制系统一般只有主程序,不使用子程序、中断程序和数据块。

a.西门子S7-200 PLC采用的是自动分配型地址分配方式，地址连续、有序。

b.西门子S7-200 PLC的输入/输出的地址以字节为单位进行分配，模块输入/输出点的数量不为整字节时，剩余的输入/输出点不可以再作为实际输入/输出点分配给后续的其他模块，但可以作为内部标志位使用。

STEP7中生成功能块步骤教程

1.生成功能块

选中SIMATIC管理器左边窗口中的“块”项，用鼠标右键单击右边窗口，执行出现的快捷菜单中的“插入新对象”子菜单中的“功能块(FB)”。点击“确定”按钮，返回SIMATIC管理器，可以看到右边窗口中新生成的功能块FB1。

2.局部变量

“ 打印参数设置 ”对话框

(5)程序监控

监控是将与计算机通信的PLC的寄存器的数值及继电器的通断状态显示在屏幕上。FPWIN Gr可监控PLC程序中所使用的参数如下：

继电器：X、Y、R、C、T、L、P。

寄存器：WX、WY、WR、WL、DT、EV、SV、FL、LD、INDEX。

监控数据的类型可由菜单View/Monitoring Type设置，包括十进制数(Decimal)、十六进制数(Hexadecimal)、二进制数(Binary)、ASCII码。

①启动使步在线状态。

GloWin必须处于在线状态。

①启动使步在线状态。

要进行程序的监控，首先要把被监控的程序存在于当前计算机的屏幕上，而且FOWIN

双击集成的FBD梯形程序编辑器的顶部，弹出梯形图编辑区，在更改分隔条上(见图3-12)，按住鼠标不放，拖动分隔条拉至程序编辑器视窗的顶部，能再显示变量列表，但是它仍然存在。这指令列表和单

，用鼠标左键按住不放，拖动分隔条拉至程序编辑器视窗的顶部，能再显示变量列表，但是它仍然存在。这指令列表和单

模拟量输入、模拟量输出的地址是以字为单位的，各自独立分配的，而多杂地址一旦一可以分配给接续模块

②地址分配实例

【例3-1】某配套S7-200PLC的控制系统，采用QD224模块出渐强配一个16点输入/输出混合模块，一个8

点输入模块、一个8点输出模块与两个4/1点模拟量输入/输出混合模块，其输入/输出地址的分配如图3-13