

西门子模块总代理商-珠海市

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 西门子模块总代理商-珠海市 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:西门子 型号:模块 产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市松江区广富林路4855弄88号3楼 |
| 联系电话 | 158****1992 158****1992 |

产品详情

西门子S7-200系统中除了数字量和模拟量I/O扩展模块占用输入 / 输出地址外，一些智能模块特殊功能模块)也需要在地址范围中占用地址。这些数据地址被模块用来进行功能控制，一般不直接连接到外部信号。 CP243-2 (AS-Interface模块)除了使用IB/QB作为状态和控制字节外，AI和AQ用于AS-Interface从站的地址映射。

表所示为智能模块占用的地址。

表 智能模块占用的地址

提高PLC运行效率，缩短完成相同任务时的执行时间。

1、没必要共享信号时，放在同一网络里的多条指令，会产生额外的进出栈操作(具体可以转成STL来分析)，而且如果不是逻辑要求，应避免横向串联，这样至少可以减少一个“与”指令。好处仅仅是放在一个网络里，感觉紧凑一点。

2、合理使用立即IO指令(尽量减少使用)节约PLC处理立即指令的转换时间。

3、计算中尽量使用计算结果存储器，而不用过渡存储器。

4、可以用“字”的时候尽量避免用“双字”，可以用整数时，尽量避免用实数。

5、尽量避免数据类型转换，不得不用时，尽量用AC存放中间变量，减少转换次数。或者编程时先预留出存储空间，比如：用VW2存整数时，VW0空出不用，就可以直接以VD0的形式来进行访问VW2中的数据；

6、减少非必要网络扫描，把可以设条件执行的网络(特别是AIW、AQW)，归类到子程序中作条件调用(例如定时中断)；

7、在保证工艺要求前提下，适当减小发生中断的频率；

指令使用举例 结束、停止和监视定时器复位指令使用举例如图 6-15 所示。当 PLC 的 I/O 接口发生错误时，SM5.0 触点闭合，STOP 指令执行，让 PLC 由 RUN 转为 STOP 模式；当 I0.0 触点闭合时，WDR 指令执行，监视定时器复位，重新开始计时；当 I0.1 触点闭合时，END 指令执行，结束当前的扫描周期，后面的程序不会执行，即 I0.2 触点闭合时 Q0.0 线圈也不会得电。

SIPLUS CP 340 通信模块是经济有效且完整的串行通信解决方案。它可在 SIMATIC S7-300 和 ET 200M 中使用 (S7 作为主站)。

可以进行点到点连接，例如连接：

可连接到 SIMATIC S7 和 SIMATIC S5 自动化系统和众多其他厂商的系统，

打印机

机器人 PLC

调制解调器

扫描仪、读码器等。

设计

通讯处理器具有下列机械特性：

坚固的塑料外壳

LED指示灯:用于“发送”、“接收”和“故障”

通讯接口

功能

许多已实施的标准协议促进了与各通讯方的数据交换：

ASCII：用于与采用简单传输协议的第三方系统进行接口，例如，带有起始和结束字符或带有块检查字符的协议。接口握手信号可通过用户程序来查询和控制。

打印机驱动程序：用于记录打印机上的进程状态和事件。

3964 (R) (不适用于RS 485)：通过标准化和开放的西门子协议 3964 (R) 与西门子设备或第三方组件接口。实施具有标准值的 3964(R) 驱动程序以及可参数化的 3964(R) 驱动程序。

参数化

SIPLUS CP 340 通信模块的参数化特别方便和简单：

用户通过 STEP 7 中集成的参数化工具分配模块特性，例如：

应该使用哪个实施的协议驱动程序，或者

应该使用哪些特定于驱动程序的特性。

通过 CPU 实现参数化：编程设备简单地连接到 CPU。配置数据存储在已保存在 CPU 中的系统块中。更换模块后，新模块将立即投入使用。

组态包 (CD 形式)：借助电子手册、参数化屏幕形式和标准函数块，与 CP 通信。

技术规范

商品编号

6AG1340-1AH02-2AE0

6AG1340-1CH02-2AE0

SIPLUS S7-300 CP340 RS232

SIPLUS S7-300 CP340 RS422/485

| | | |
|--------|--|--|
| 一般信息 | | |
| 产品类型标志 | | |

| | | |
|----------|--|--|
| 电源电压 | | |
| 额定值 (DC) | | |
| DC 24 V | | |

| | | |
|------|--|--|
| 输入电流 | | |
|------|--|--|

来自背板总线 DC 5 V，大值

功率损失

功率损失，典型值

功率损失，大值

接口

接口/总线类型

接口数量

传输速率，小值

传输速率，大值

点对点联结

导线长度，大值

支持的打印机

插头型号