

西门子工业自动化阿坝州总代理

产品名称	西门子工业自动化阿坝州总代理
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 原装:全新
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子工业自动化阿坝州总代理

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200, 300, 400, 1200, 西门子PLC附件, 西门子电机, 西门子人机界面, 西门子变频器, 西门子数控伺服, 西门子总线电缆现货供应, 欢迎来电咨询系列产品, 折扣低, 货期准时, 并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！——致我亲爱的客户!

价格波动, 请来电咨询

要买就买西门子。保你用上一辈子

西门子S7-200系列PLC局部存储器区的使用方法

S7-200PLC有64个字节的局部存储器，其中60个可以用作暂时存储器或者给子程序传递参数。

局部存储器和变量存储器很相似，主要区别是变量存储器是全局有效的，而局部存储器是局部有效的。全局是指同一个存储器可以被任何程序存取（例如，主程序、子程序或中断程序）。局部是指导存储器区和特定的程序相关联。

几种程序之间不能互访。

局部存储器区是S7-200CPU为局部变量数据建立的一个存储区，用L表示。该区域的数据可以用位、字节、字、双字四种方式来存取。

(1) 按“位”方式：从L0.0~L63.7，共有512点。

(2) 按“字节”方式：从LB0~LB63，共有64个字节

(3) 按“字”方式：从LW0~LW62，共有32个字

(4) 按“双字”方式：从LD0~LD60，共有16个双字

调用子程序的好处

子程序可以把整个用户程序按照功能进行结构化的组织。一个“好”的程序总是把全部的控制功能分为几个符合工艺控制规律的子功能块，每个子功能块可以由一个或多个子程序组成。这样的结构也非常有利于分步调试，以免许多功能综合在一起无法判断问题的所在；而且，几个类似的项目也只需要对同一个程序作不多的修改就能适用。

调用子程序的规则

。子程序在调用时会保持当前的逻辑运算结果，但是不保存累加器（ACx）的内容。

- 。子程序在执行到末尾时自动返回，不必加返回指令；在子程序中间也可以使用条件返回指令。
- 。子程序不能使用跳转语句跳入、跳出。
- 。子程序返回时，回到调用子程序的指令后面，继续执行上一级程序
- 。西门子S7-200 CPU多可以调用64个子程序（CPU226为128个）。
- 。子程序可以嵌套调用，即子程序中再调用子程序，一共可以嵌套8层。
- 。在中断服务程序中不能嵌套调用子程序，被中断服务程序调用的。..。
- 。子程序中不能再出现子程序调用。西门子工业自动化阿坝州总代理
- 。子程序可以带参数调用，在子程序的局部变量表中设置参数的类型；一共可以带16个参数（形式参数）。

西门子S7-300系列PLC搜索地址的查询方法

问：比如我要查找 I0.0在哪几块里或哪几个程序段了使用是怎样查的？

答：1。打开Simatic 管理器，并打开你的程序，依次展开子目录，直至找到Bausteine（块），然后随便双击任何一个快，如OB1；

2。在大开的OB1块中，选择Options / Reference Data /

Displays（选项/参考数据/显示），在出现的“ Display S7 Reference data（显示S7参考数据）中选择” Regenerated“（重新产生），点击“是”，出现“顾客化”对话框，选择*项“交叉参考”；建立参考数据表；

3. 在产生的交叉参考数据表中*列“地址”中双击I0.0，就会找到I0.0在哪几块里或哪几个程序段被使用。

西门子工业自动化阿坝州总代理