

云南省S7-1200PLC西门子代理商原装现货

产品名称	云南省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SIEMENS 型号:S7-200 SMART 产地:中国
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

云南省S7-1200PLC西门子代理商原装现货

云南省S7-1200PLC，西门子PLC代理，西门子S7-1200PLC代理

西门子S7-200SMART中断程序类型

中断程序响应相关的内部或外部事件而执行一旦中断程序的*后一个指令已执行,控制返回到主程序。可以通过执行中断有条件返回(CRETI)指令退出中断程序。

1.系统对中断的支持

因为接点、线圈和累加器逻辑可能受中断影响，系统保存和重新装载逻辑堆栈、累加器寄存器和指示累加器和指令操作状态的特殊内存位SM。这避免由于跳转到和来自中断程序引起的对主用户程序的破坏。

2.在主程序和中断程序之间共享数据

可以在主程序和一个或更多的中断程序之间共享数据。因为不可能预知S7-200何时会产生中断，所以，对中断程序和程序中的其他部分都要用到的变量的数目加以限制是有必要的。由于中断程序的操作，当执行主程序中的指令被中断事件中断时，可能引起共享数据的一致性问题。使用中断程序的局部变量表来确保中断程序只使用临时内存和不重写在程序的其他地方使用的数据。

使用一些编程技巧，可确保数据在主程序和中断程序之间正确共享。常见的手段是限制存取共享内存位置，或者防止使用共享的内存位置中断指令序列。

3.从中断程序调用子程序

可以在中断程序中调用子程序，累加器和逻辑堆栈可以在中断程序和调用的子程序之间共享。

西门子S7-200SMART支持的中断类型

S7-1200 外形及安装

安装简单方便所有的 SIMATIC S7-1200 硬件都具有内置安装夹，能够方便地安装在一个标准的 35 mm DIN 导轨上。这些内置的安装夹可以咬合到某个伸出位置，以便在需要进行背板悬挂安装时提供安装孔。SIMATIC S7-1200 硬件可进行竖安装或水平安装。这些特性为用户安装 PLC 提供了*大的灵活性，同时也使得 SIMATIC S7-1200 成为众多应用场合的理想选择。

可拆卸的端子

所有的 SIMATIC S7-1200 硬件都配备了可拆卸的端子板。因此只需要进行一次接线即可，从而在项目的启动和调试阶段节省了宝贵的时间。除此之外，它还简化了硬件组件的更换过程。

紧凑的结构

所有的 SIMATIC S7-1200 硬件在设计时都力求紧凑，以节省在控制柜中的安装占用空间。例如，CPU 1215C 的宽度仅有 130 mm，CPU 1214C 的宽度仅有 110 mm，CPU 1212C 和 CPU 1211C 的宽度也仅有 90 mm。通信模块和信号模块的体积也十分小巧，使得这个紧凑的模块化系统大大节省了空间，从而在安装过程中为您提供了*高的效率和灵活性

SIMATIC S7-1200 CPU *多可

以添加三个通信模块，支持PROFIBUS主从站通信，RS485和RS232通信模块为点对点的串行通信提供连接及I/O连接主站。对该通信的组态和编程采用了扩展指令或库功能、USS驱动协议、Modbus RTU主站和从站协议，它们都包含在SIMATIC STEP 7 Basic工程组态系统中。

简单远程控制

应用新的通信处理器 CP 1242-7 可以通过简单 HUB（集线器）或移动电话网络或 Internet（互联网）同时监视和控制分布式的S7-1200单元。