

张家界西门子S7-300模块代理商

产品名称	张家界西门子S7-300模块代理商
公司名称	上海署晓自动化科技有限公司
价格	222.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号
联系电话	15825707805 15825707805

产品详情

信号板信号板直接插到每个 S7-1200 CPU 前面的插座中。安装：信号板直接插到 SIMATIC S7-1200 CPU 中，因此可以电气、机械地连接到 CPU。CPU 的安装尺寸保持不变。由于所有信号板均配备可拆卸的连接端子（“独立接线”），所以更换方便。信号模块不能与 CPU 1211C 配合使用。信号板可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用。

CPU 支持以下类型的代码块，使用它们可以创建有效的用户程序结构：组织块 (OB) 定义程序的结构。有些 OB

具有预定义的行为和启动事件，但用户也可以创建具有自定义启动事件的 OB。功能 (FC) 和功能块 (FB) 包含与特定任务或参数组合相对应的程序代码。每个 FC 或 FB 都提供一组输入和输出参数，用于与调用块共享数据。FB 还使用相关联的数据块（称为背景数据块）来保存该 FB 调用实例的数据值。可多次调用 FB，每次调用都采用唯一的背景数据块。

调用带有不同背景数据块的同一 FB

不会对其它任何背景数据块的数据值产生影响。数据块 (DB)

存储程序块可以使用的数据。用户程序的执行顺序是：从一个或多个在进入 RUN 模式时运行一次的可选启动组织块 (OB)

开始，然后执行一个或多个循环执行的程序循环 OB。还可以将 OB 与中断事件关联，该事件可以是标准事件或错误事件。当发生相应的标准或错误事件时，即会执行这些 OB。功能 (FC) 或功能块 (FB) 是指可从 OB 或其它 FC/FB

调用的程序代码块，可下至以下嵌套深度：16（从程序循环 OB 或启动 OB

开始）6（从任意中断事件 OB 开始）注：安全程序使用二级嵌套。因此，用户程序在安全程序中的嵌套深度为四。FC 不与任何特定数据块 (DB) 相关联。FB 与 DB

直接相关并使用该 DB

传递参数及存储中间值和结果。用户程序、数据及组态的大小受 CPU 中可用装载存储器和工作存储器的限制。对各个 OB、FC、FB 和 DB 块的数目没有特殊限制。但是块的总数限制在 1024 之内。每个周期都包括写入输出、读取输入、执行用户程序指令以及执行后台处理。该周期称为扫描周期或扫描。S 71200 自动化解决方案可由配备 S71200 CPU 和附加模块的中央机架组成。术语“中央机架”表示 CPU 和关联模块采用导轨或面板式安装。只有在通电时才会对模块（SM、SB、BB、CB、CM 或 CP）进行检测和记录。不支持通电时在中央机架中插入或拔出模块（热插拔）。切勿在 CPU 通电时在中央机架中插入或拔出模块。CPU 伴随扫描周期使用内部存储区（即过程映像）对本地数字量和模拟量 I/O 点进行同步更新。过程映像包含物理输入和输出（CPU、信号板和信号模块上的物理 I/O 点）的快照。

可组态在每个扫描周期或发生特定事件中断时在过程映像中对 I/O 点进行更新。也可对 I/O 点进行组态使其排除在过程映像的更新之外。例如，当发生如硬件中断这类事件时，过程可能只需要特定的数据值。通过为这些 I/O 点组态映像过程更新，使其与分配给硬件中断 OB 的分区相关联，就可避免在过程不需要持续更新时，CPU 于每个扫描周期中执行不必要的数据值更新。对于需要在每个扫描周期进行更新的 I/O，CPU 将在每个扫描周期期间执行以下任务：