

全新原装西门子CR60

产品名称	全新原装西门子CR60
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:plc 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

全新原装西门子CR60

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

用户程序的执行：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。S71200 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。

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：CPU 将过程映像输出区中的输出值写入到物理输出。CPU 仅在用户程序执行前读取物理输入，并将输入值存储在过程映像输入区。这样一来，这些值便将在整个用户指令执行过程中保持一致。CPU 执行用户指令逻辑，并更新过程映像输出区中的输出值，而不是写入实际的物理输出。这一过程通过在给定周期内执行用户指令而提供一致的逻辑，并防止物理输出点可能在过程映像输出区中多次改变状态而出现抖动。为控制在每个扫描周期或在事件触发时是否自动更新 I/O 点，S7-1200 提供了五个过程映像分区。过程映像分区 PIP0 用于每个扫描周期都自动更新的 I/O，此为默认分配。其余四个分区 PIP1、PIP2、PIP3 和 PIP4 可用于将 I/O 过程映像更新分配给不同的中断事件。在设备组态中将 I/O 分配给过程映像分区，并在创建中断 OB 或编辑 OB 属性时将过程映像分区分配给中断事件。默认情况下，在设备视图中插入模块时，STEP 7 会将其 I/O 过程映像更新为“自动更新”(Automatic update)。对于组态为“自动更新”(Automatic update) 的 I/O，CPU 将在每个扫描周期自动处理模块和过程映像之间的数据交换