

湖南邵阳市德国西门子代理商

产品名称	湖南邵阳市德国西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

湖南邵阳市德国西门子代理商

使用这两个工程设计解决方案，不仅确保了工厂整个生命周期内的系统化管理，还缩短了产品的面市时间，生产成本的显著降低以及产品质量的大幅提升。

综述说明应用领域优点设计和功能说明SIMATIC S7-200 Micro PLC自成一體：：

特别紧凑但是具有惊人的能力 - 特别是有关它的实时性能 - 它速度快，功能强大的通讯方案，并且具有操作简便的硬件和软件。但是还有更多特点：

SIMATIC S7-200 Micro PLC具有统一的模块化设计 - 目前不是很大，但是未来不可*的定制解决方案。这一切都使得SIMATIC S7-200 Micro PLC在一个紧凑的性能范围内为自动化控制提供一个非常有效和经济的解决方案。To the top of the page应用领域简单自动

化任务用SIMATIC S7-200Micro PLC

CPU 的工作模式

CPU 有以下三种工作模式：STOP 模式、STARTUP 模式和RUN 模式。CPU 前面的状态LED

指示当前工作模式。

在 STOP 模式下，CPU 不执行程序。您可以下载项目。

在 STARTUP 模式下，执行一次启动 OB（如果存在）。在启动模式下，CPU 不会处理中断事件。

在 RUN 模式，程序循环 OB 重复执行。可能发生中断事件，并在 RUN 模式中的任意点执行相应的中断事件 OB。可在 RUN 模式下下载项目的某些部分。

CPU 支持通过暖启动进入 RUN 模式。暖启动不包括存储器复位。执行暖启动时，CPU 会初始化所有的非保持性系统和用户数据，并保留所有保持性用户数据值。

存储器复位将清除所有工作存储器、保持性及非保持性存储区、将装载存储器复制到工作存储器并将输出设置为组态的“对 CPU STOP 的响应”（Reaction to CPU STOP）。存储器复位不会清除诊断缓冲区，也不会清除保存的 IP 地址值。

可组态 CPU 中“上电后启动”（startup after POWER ON）设置。该组态项出现在 CPU “设备组态”（Device Configuration）的“启动”（Startup）下。通电后，CPU 将执行一系列上电诊断检查和系统初始化操作。在系统初始化过程中，CPU 将删除所有非保持性位（M）存储器，并将所有非保持性 DB 的内容复位为装载存储器的初始值。CPU 将保留保持性位（M）存储器和保持性 DB 的内容，然后进入相应的工作模式。检测到的某些错误会阻止 CPU 进入 RUN 模式。CPU 支持以下组态选项：

不重新启动（保持为 STOP 模式）

暖启动 - RUN 模式

暖启动 - 断电前的模式

可以使用编程软件在线工具中的“STOP”或“RUN”命令更改当前工作模式。也可在程序中包含 STOP 指令，以使 CPU 切换到 STOP 模式。这样就可以根据程序逻辑停止程序的执行。

在 STOP 模式下，CPU 处理所有通信请求（如果适用）并执行自诊断。CPU 不执行用户程序，过程映像也不会自动更新。

在 STARTUP 和 RUN 模式下，CPU 执行下图所示的任务：