

西门子SMART 200EM AE08 模拟量输入模块

产品名称	西门子SMART 200EM AE08 模拟量输入模块
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:长质保
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室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子SMART 200EM AE08 模拟量输入模块

专业销售西门子S7-200/300/400/1200/1500PLC，ET200分布式I/O:ET200S、ET200M、ET200SP、ET200PRO、3RW系列软启动器(3RW30/3RW40/3RW44/3RW31)、3RK系列电机启动器、数控系统、变频器(MM420/MM430/MM440/S110/S120/G120/G120C/V10/V20/V60/V80/V90/G130/G150)、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子通讯电缆、现场总线、DP接头、工控机，西门子低压电器，仪器仪表等，并可提供西门子维修服务，欢迎来电垂询。

作为quanqiulingxian的工业自动化和数字化解决方案提供商，西门子PLC控制器在工业自动化领域具有广泛的应用。作为西门子PLC控制器的全国代理商，我们引入了西门子PLC模块总代理，提供最新的西门子PLC控制器和西门子PLC模块，我们致力于为客户提供最优质的西门子PLC控制器产品，同时也提供各种控制面板和自动化系统的设计、开发和集成服务，帮助客户提高生产效率和管理效益。

品牌：西门子

S7-200可编程序控制器系统手册

高速计数器：HC

高速计数器对高速事件计数，它独立于CPU的扫描周期。高速计数器有一个32位的有符号整数计数值(或当前值)。若要存取高速计数器中的值，则应给出高速计数器的地址，即存储器类型(HC)加上计数器号(如HCO)。高速计数器的当前值是只读数据，仅可以作为双字(32位)来寻址。

格式：HC[高速计数器编号] HC1

累加器：AC

累加器是可以象存储器一样使用的读写设备。例如，可以用它来向子程序传递参数，也可以从子程序返回参数，以及用来存储计算的中间结果。S7-200提供4个32位累加器(AC0、AC1、AC2和AC3)。

并且您可以按字节、字或双字的形式来访问累加器中的数值。

被访问的数据长度取决于存取累加器时所使用的指令。如图4-8所示，当以字节或者字的形式存取累加器时，使用的是数值的低8位或低16位。当以双字的形式存取累加器时，使用全部32位。

关于如何在中断程序中使用累加器的相关信息，参见第6章中的中断指令部分。

格式：acimm器编号 AC0

图4-8 存取累加器

30

PLC的基本概念

第4章

特殊存储器：SM

SM位为CPU与用户程序之间传递信息提供了一种手段。可使用这些位来选择和控制S7-200 CPU的某些特殊功能，例如：一个一个扫描时接通的位、一个以固定速率切换的位或一个显示数学或运算指令状态的位。（有关SM位的详细信息参见附录D）。并且可以按位、字节、字或双字来存取SM位：

西门子SMART 200EM AE08 模拟量输入模块

西门子SMART 200EM AE08 模拟量输入模块