

西门子PLCDP线6XV1840-2AH10

产品名称	西门子PLCDP线6XV1840-2AH10
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 型号:PLC 性质:授权代理商
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PLCDP线6XV1840-2AH10

我公司主营西门子各系列PLC（S7-200 SMART S7-300 S7-400）触摸屏 变频器（MM系列 G120 G120C G110）伺服（V80 V60）数控备件（PCU50 NCU CCU 轴卡）等价格优势产品为西门子原装正版产品 我公司售出的产品按西门子标准质保 产品本身有质量问题 质保一年 公司秉承：以信待人 以诚待人 质量如生命 客户至上的经营理念 竭诚为您服务 您的肯定是我们大的动力 我们将期待与您长期持久的合作

西门子PLC 移位指令及应用：可使用移位指令向左或向右逐位移动输入 IN 的内容(另请参阅 CPU 寄存器)。向左移动 n 位相当于将输入端 IN 的内容乘以 2 的 n 次幂(2^n)；向右移动 n 位则相当于将输入端 IN 的内容除以 2 的 n 次幂(2^n)。例如，如果将等价于十进制值 3 的二进制数左移 3 位，将得到等价于十进制值 24 的二进制数。西门子6ES7232-0HB22-0XA8使用说明书如果将等价于十进制值 16 的二进制数右移 2 位，则会得到等价于十进制值 4 的二进制数。可提供给输入参数 N 的数值决定了移动相应值的位数。移位指令产生的空位将用零或符号位的信号状态(0 表示正，1 表示负)来填补。*移动的位的信号状态将装入状态字的 CC1 位中。状态字的 CC0 和 OV 位将复位为 0。您可以使用跳转指令判断 CC1 位。西门子PLC 移位指令根据不同参数调整以及数据类型，可用于SHR_I（整数右移）、SHR_DI（长整数右移）、SHL_W（字左移）、SHR_W（字右移）、SHL_DW（双字左移）以及SHR_DW（双字右移）。初始值对于数据块或新声明的变量数据块来说，组态的有效次数仅为1次，如果变量已经存在，实际值将不会随着初始值的变化而发生改变，对于CPU来说，操作的数值为实际值，初始值虽然也可以下载到CPU中并可在线监控，但不会被CPU采用

EM277PROFIBUS-DP从站模块用于将S7-200CPU连接到PROFIBUS-DP网络。通信速率为Mbit/s。工业以太网通讯模块CP243-1的通信速率为10Mbit/s或100Mbit/s，半双工/全双工通信，RJ-45接口使用TCP/IP协议。可用STEP7-Micro/WIN软件实现通过工业以太网配置和远程编程服务（上载、下载程序，监视状态），通过工业以太网连接其他的CPU，通过S7-OPC在计算机上处理数据。EM241Modem(调制解调器)模块支持远程维护或远传诊断、PLC之间的通信、PLC与PC的通信、给发送短消息等，EM241参数化向导集成在Micro/WINV3.2中。

通过CP的数据通讯(点对点) ---- 用CP 340/CP 341通讯处理模块可以建立起经济而方便的点到点链。在3种通讯接口的基础上，有多种通讯协议可以使用。20 mA(TTY) RS 232C/V24 RS 422/RS 485

模拟信号是指在一定范围内连续的信号（如电压、电流），这个“一定范围”可以理解为模拟量的有效量程。在使用S7-200模拟量时，需要注意信号量程范围，拨码开关设置，模块规范接线，指示灯状态等信息。

本文中，我们按照S7-200模拟量模块类型进行分类介绍：

1.AI 模拟量输入模块

2.AO模拟量输出模块

3.AI/AO模拟量输入输出模块

4.常见问题分析

首先，请参见“S7-200模拟量全系列总览表”，初步了解S7-200模拟量系列的基本信息，具体内容请参见下文详细说明：

AI 模拟量输入模块

A. 普通模拟量输入模块：

如果，传感器输出的模拟量是电压或电流信号（如 $\pm 10\text{V}$ 或 $0\sim 20\text{mA}$ ），可以选用普通的模拟量输入模块，通过拨码开关设置来选择输入信号量程。注意：按照规范接线，尽量依据模块上的通道顺序使用（A→D），且未接信号的通道应短接。具体请参看《S7-200可编程控制器系统手册》的附录A-模拟量模块介绍。

4AI EM231模块：

首先，模拟量输入模块可以通过设置拨码开关来选择信号量程。开关的设置应用于整个模块，一个模块只能设置为一种测量范围，且开关设置只有在重新上电后才能生效。也就是说，拨码设置一经确定后，这4个通道的量程也就确定了。如下表所示：