

# 襄阳西门子变频器中国代理商

产品名称	襄阳西门子变频器中国代理商
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 售后: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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

襄阳西门子变频器中国代理商

浔之漫智控技术有限公司长期低价销售数控伺服系统：80

2C S、802D SL、810D DE、820D SL、840C CE、840D DE、840D SL、840Di SL、S120数控系统、数控伺服驱动模块、控制模块、电源模块、备品备件等。

有一种力量，正在支持我们前行，源于博大精深，同心致远。

上海浔之漫长期低价销售西门子PLC200.300.400.S1200.S1500.ET200.Smart200，6SE70变频器.70备件.6SY7000/7010.C98面板，6RA70/28/24直流调速器，6XV电缆，6EP电源，3RW30/40/44软启动器，6AV人机触摸屏，LOGO!，6SL系列G110.G120.S120.V10.V20，MM440/430/420变频，6DR阀门定位器，7ML.7ME.7MF.7MH仪表仪器，6FC.6SN伺服数控，电机等西门子系列产品

S7-200系列PLC可提供4种不同的基本单元和6种型号的扩展单元。其系统构成包括基本单元、扩展单元、编程器、存储卡、写入器、文本显示器等。

### 1. 基本单元

S7-200系列PLC中可提供4种不同的基本型号的8种CPU供选择使用，其输入输出点数的分配见表4-11：

表4-11 S7-200系列PLC中CPU22X的基本单元

型号	输入点	输出点	可带扩展模块数
S7-200CPU221	6	4	—
S7-200CPU222	8	6	2个扩展模块 78路数字量I/O点或10路模拟量I/O点
S7-200CPU224	14	10	7个扩展模块 168路数字量I/O点或35路模拟量I/O点
S7-200CPU226	24	16	2个扩展模块 248路数字量I/O点或35路模拟量I/O点
S7-200CPU226XM	24	16	2个扩展模块 248路数字量I/O点或35路模拟量I/O点

S7-200 PLC的存储器空间大致分为三个空间，即程序空间、数据空间和参数空间。

### 1. 程序空间

该空间主要用于存放用户应用程序，程序空间容量在不同的CPU中是不同的。另外CPU中的RAM区与内置EEPROM上都有程序存储器，但它们互为映像，且空间大小一样。

### 2. 数据空间

该空间的主要部分用于存放工作数据称为数据存储器，另外有一部分作寄存器使用称为数据对象。

(1) 数据存储器 它包括变量存储器 (V)，输入信号缓存区 (输入映像存储器I)，输出信号缓冲区 (输出映像存储区Q)，内部标志位存储器 (M) 又称内部辅助继电器，特殊标志位存储器 (SM)。除特殊标志位外，其他部分都能以位、字节、和双字的格式自由读取或写入。

变量存储器 (V) 是保存程序执行过程中控制逻辑操作的中间结果，所有的V存储器都可以存储在\*存储器区内，其内容可在与EEPROM或编程设备双向传送。

输入映像存储器（I）是以字节为单位的寄存器，它的每一位对应于一个数字量输入结点。在每个扫描周期开始，PLC依次对各个输入结点采样，并把采样结果送入输入映像存储器。PLC在执行用户程序过程中，不再理会输入结点的状态，它所处理的数据为输入映像存储器中的值。

输出映像存储器（Q）是以字节为单位的寄存器，它的每一位对应于一个数字输出量结点。PLC在执行用户程序的过程中，并不把输出信号随时送到输出结点，而是送到输出映像存储器，只有到了每个扫描周期的末尾，才将输出映像寄存器的输出信号几乎同时送到各输出结点。使用映像寄存器优点：同步地在扫描周期开始采样所有输入点，并在扫描的执行阶段冻结所有输入值；在程序执行完后再从映像寄存器刷新所有输出点，使被控系统能获得更好稳定性；存取映像寄存器的速度高于存取I/O速度，使程序执行的更快；

I/O点只能以位为单位存取，但映像寄存器则能以位、字节、双字进行存取。因此，映像寄存器提供了更高的灵活性。另外对控制系统中个别I/O点要求实时性较高的情况下，可用直接I/O指令直接存取输入/输出点

襄阳西门子变频器中国代理商