

# 西门子CPU222CN中央处理器代理厂家

产品名称	西门子CPU222CN中央处理器代理厂家
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:中国代理商
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CPU222CN中央处理器代理厂家

我公司致力于推广西门子高性能自动化系统和驱动产品，所经营产品范围包括：LOGO!通用模块；SIMATIC S7-200、S7-300、S7-400系列可编程控制器；SIMATIC HMI面板，工控机，编程器；工业PROFIBUS、以太网及无线通讯等相关产品；正版PCS7软件、WINCC组态软件、STEP 7编程软件；SITOP工业开关电源；通用型、工程型变频器，直流调速装置等。随着技术的发展和产品的更替，产品的出现层出不穷，我公司也紧随西门子脚步争取为广大客户提供新的自动化产品：SIMATIC S7-1200系列PLC；SIMATIC BASIC HMI面板；G120、G130、G150、S120等全新SINAMICS家族驱动产品；PCS7 V7.1和新的STEP7 Basic平台软件等。公司各类产品齐全，货量充足，能够满足客户紧急大量现货需求，保证工期进度。

价格波动，请来电咨询

用MTR指令时应注意：

1) 源操作数[S]是元件编号个位为0的X，目标操作数[D1]是元件编号个位为0的Y，目标操作数[D2]是元件编号个位为0的Y、M和S，n的取值范围是2~8。西门子CPU222CN中央处理器代理厂家

2) 考虑到输入滤波应答延迟为10ms，对于每一个输出按20ms顺序中断，立即执行。

3) 利用本指令通过8点晶体管输出获得64点输入，但读一次64点输入所需时间为 $20\text{ms} \times 8 = 160\text{ms}$ ，不适应高速输入操作。

4) 该指令只有16位运算，占9个程序步。

使用加法和减法指令时应该注意：

1) 操作数可取所有数据类型，目标操作数可取KnY、KnM、KnS、T、C、D、V和Z。

2) 16位运算占7个程序步，32位运算占13个程序步。

3) 数据为有符号二进制数，高位为符号位（0为正，1为负）。

4) 加法指令有三个标志：零标志（M8020）、借位标志（M8021）和进位标志（M8022）。当运算结果超过32767（16位运算）或2147483647（32位运算）则进位标志置1；当运算结果小于-32767（16位运算）或-2147483647（32位运算），借位标志就会置1。

（3）乘法指令MUL (D) MUL (P)指令的编号为FNC22。数据均为有符号数。如图3所示，当X0为ON时，将二进制16位数[S1.]、[S2.]相乘，结果送[D.]中。D为32位，即(D0) × (D2) (D5, D4) (16位乘法)；当X1为ON时，(D1, D0) × (D3, D2) (D7, D6, D5, D4) (32位乘法)。

西门子CPU222CN中央处理器代理厂家