

西门子CPU222CN模块中央处理器

产品名称	西门子CPU222CN模块中央处理器
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3400.00/台
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

产品详情

西门子CPU222CN模块中央处理器 西门子CPU222CN模块中央处理器 西门子CPU222CN模块中央处理器

浔之漫智控技术（上海）有限公司。深圳SIEMENS西门子电源代理商，湖北西门子PLC代理商，荆门西门子触摸屏代理商，上海西门子变频器代理商

，北京西门子交换机供应商，江苏CPU模块代理商，浙江西门子S7-200,S7-300,S7-1500,S7-1200系列代理商

广州西门子电机代理商，湖北西门子电缆代理商，武汉西门子通讯电缆代理商，上海西门子模块代理商。西门子授权一级代理商

，深圳西门子授权总代理商，浔之漫智控技术（上海）有限公司

三菱PLC的计数器可以对PLC的内部元件(如X、Y、M、T、C等)进行计数。其工作原理是，当计数器的当前值与设定值相等时，计数器的触点将要动作。

FX2N系列计数器主要分为内部计数器和高速计数器两大类。

内部计数器又可分为16位增计数器和32位双向(增减)计数器。计数器的设定值范围:1~32767 (16位)和-24783648~ 214783647 (32位)。

1、16位增计数器

16位增计数器包括C0~C199共200点，其中C0~C199共100点为通用型;C100~C199共100点为断电保持型(断电后能保持当前值，待通电后继续计数)。16位增计数器其设定值在K1~K32767范围内有效，设定值K0与K1意义相同，均在第一次计数时，其触点动作。16位增计数器的动作示意图如图3-25所示。

在图3-25中，X10为计数器C0的复位信号，X11为计数器C0的计数信号。当X11来第10个脉冲时，计数器C0的当前值与设定值相等，所以C0的常开触点动作，Y0得电。如果X10为ON，则执行RST指令，计数器C0被复位，C0的输出触点被复位，Y0失电。

2、32位双向计数器

32位双向计数器包括C200~C234共35点，其中C200~C219共20点为通用型；C220~C234共15点为断电保持型。由于它们可以实现双向增减的计数，所以其设定范围为-24783648~214783647 (32位)。

C200~C234是增计数还是减计数，可以分别由特殊的辅助继电器M8200~M8234设定。当对应的特殊的辅助继电器为ON状时，为减计数；否则为增计数，其使用方法如图3-26所示。

X12控制M82(x): X12=OFF时，M8200=OFF，计数器C200为加计数；X12=ON时，M8200=ON，计数器C200为减计数。X13为复位计数器的复位信号，X14为计数输入信号。

如图3-26中，利用计数器输入X14驱动C200线圈时，可实现增计数或减计数。在计数器的当前值由-5到-4增加时，则输出点Y1接通；若输出点已经接通，则输出点则断开。

SIEMENS	DP电缆	6XV1830-0EH10
SIEMENS	内存卡	6ES7954-8LE03-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7521-1BH10-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7135-6HD00-0BA1
SIEMENS	模块	6ES7195-7HD10-0XA0
SIEMENS	模块	6ES7288-3AM06-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7241-1CH32-0XB0
SIEMENS	触摸屏	6AV2124-0MC01-0AX0
SIEMENS	连接器	6ES7592-1AM00-0XB0
合信	模块	CTS7214-1BD33-0X24
SIEMENS	模块	6ES7215-1AG40-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7223-1BL32-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7221-1BH32-0XB0
Siemens	交换机	6GK5004-1BD00-1AB2
Siemens	操作面板	6SL3255-0AA00-4CA1
SIEMENS	电源	6ES7288-0CD10-0AA0
Siemens	模块	6ES7223-1BH32-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7222-1BH32-0XB0
Siemens	模块	6GK7443-5DX05-0XE0

3、高速计数器

高速计数器采用中断方式进行计数，与PLC的扫描周期无关。与内部计数器相比除允许输入频率高之外，应用也更为灵活，高速计数器均有断电保持功能，通过参数设定也可变成非断电保持。

元件使用说明:

1) 计数器需要通过RST指令进行复位。

2)计数器的设定值可用常数K，也可用数据寄存器D中的参数。

3)双向计数器在间接设定参数值时，要用编号紧连在一起的两个数据寄存器。

4)高速计数器采用中断方式对特定的输入进行计数，与PLC的扫描周期无关。

西门子CPU222CN模块中央处理器

西门子CPU,222CN模块,中央处理器,电源模块,西门子授权，西门子CPU,222CN模块,中央处理器,电源模块,西门子授权

西门子CPU,222CN模块,中央处理器,电源模块,西门子授权