

西门子CPU222CN中央处理单元代理厂家

产品名称	西门子CPU222CN中央处理单元代理厂家
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中央处理单元代理厂家

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

- 1) 指令的操作数可为KnY、KnM、KnS、T、C、D、V、Z；。
- 2) 当进行16位操作时为3个程序步，32位操作时为5个程序步。
- 3) 在INC运算时，如数据为16位，则由+32767再加1变为-32768，但标志不置位；同样，32位运算由+2147483647再加1就变为-2147483648时，标志也不置位。
- 4) 在DEC运算时，16位运算-32768减1变为+32767，且标志不置位；32位运算由-214748364

8减1变为=2147483647，标志也不置位

1. LD / LDI 取/取反指令

功能：取单个常开/常闭触点与母线（左母线、分支母线等）相连接

1、模拟量模板EM235的输入电阻是多少？

输入电阻的大小和您所选择的输入类型有关，如果您选择电压输入，这样输入阻抗不小10兆欧;如果选择电流输入则输入抗为250欧姆

2、在应用EM231RTD模块的时候其测量值代表什么含义？

当您应用EM231RTD模块的时候，将其测量值除以10.0就是实际的温度值。模块本身能够测量的范围是-3276.8到3276.7摄氏度，但实际测量值的范围取决于传感器的测量范围和实际温度。

3、在什么环境下可以编辑中文TD200？

建议采用STEP 7-Micro/WIN 32 V3.1 SP1中文版

4、在什么环境下可以编辑中文TD200？

建议采用STEP 7-Micro/WIN 32 V3.1 SPI中文版

5、什么是AC/DC/RLY？

这是S7-200CPU的型号

AC/DC/RLY对应：交流220供电，24V DC输入，继电器输出

另外的一类型号是：DC/DC/DC

DC/DC/DC对应：直流24V供电，24V DC输入，晶体管输出

6、开关量输入需要供电吗？

开关量的输入端需要供电，S7-200本身有相应的24V电源提供具体接线请在"技术规范"内查找

7、为什么有的编程软件下没有Ln指令？

有两个原因：一是编程软件的版本问题，建议采用新版软件，二是只有CPU224、226支持此指令，CPU21，CPU222没有此指令。

8、如果编程口的地址、波特率、等参数忘记了怎么办？

西门子提供一个wipeout.exe应用程序，可以恢复PLC为原厂设置，并且删除用户程序，数据块，和所有的配置信息，PLC将被设置为地址2，波特率9600。WIPEOUT在DOS环境下运行，不过您一定按照提示完成。如果一次不成功请重复测试，它的基本原理是这样的，PLC在上电这初期(非常短)是以出厂设置的状态工作的，WIPEOUT只有这段时间才有控制权改变PLC的设置。所以您加电和键盘操作一定要配合好。Wipeout.exe文件拷贝在编程软件的光盘上，如果您没有欢迎下载

9、能否在CPU224中使用存储在存储卡上的CPU222的程序？

答：可以，您可以从EEPROM存储卡向相同的、更大的、或更新的CPU22X中输入程序。

10、为什么在使用模拟量输入模块的时候，有时AD码值会有很大的"跳动"？

在应用模拟量模块的时候，您会有两个"电源地"，一个是CPU的供电地，另一个是传感器信号地，两个电源的地线是没有连接的。这样就有可能产生高的共模电压，对模拟量输入值产生影响。

建议：建议将两个电源地线连接在一起，

注意：共地的时候一定保证两个电源只有一根共地线，以避免不必要的有害电流产生

11、在使用MODEM的时候，无法连接

MODEM和CPU之间的通讯故障可能由下列原因产生

(1) CPU和PC/PPI电缆是为半双工设计的，而计算机的232口是全双工的

(2) CPU既不产生DTS信号也不产生RTR信号，但是计算机可以产生

解决办法：

(1) 预先在MODEM上地断开本地回波(例如用AT指令ATE0)/p>

(2) 在合适的地方断开DTS和RTR信号 关于"MODEM"和S7-200的有关问题我们将专题讨论

12、当PLC的输入点采用PLC本身的24V电源供电时应该注意什么?

如果您的I/O通过PLC本身的24V电源供电时，在PLC刚刚加电的时候不会立即有电，CPU要**于输入先得电。这一点对于上电初始化的时候可能有影响，解决的办法是如果初始化程序与开关量输入有关，请延时几毫秒再初始化。

13、在使用TD200的时候信息为什么过一段时间会自动切换到其它的信息?

西门子CPU222CN中央处理单元代理厂家