

# 西门子乐山市PLC控制器（授权）代理

产品名称	西门子乐山市PLC控制器（授权）代理
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
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

西门子乐山市PLC控制器（授权）代理

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

使用乘法和除法指令时应注意：

- 1) 源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，要注意Z只有16位乘法时能用，32位不可用。
- 2) 16位运算占7程序步，32位运算为13程序步。
- 3) 32位乘法运算中，如用位元件作目标，则只能得到乘积的低32位，高32位将丢失，这种情况下应先将数据移入字元件再运算；除法运算中将位元件为[D.]，则无法得到余数，除数为0时发生运算错误。
- 4) 积、商和余数的\*高位为符号位。
- (5) 加1和减1指令 加1指令(D) INC (P)的编号为FNC24；减1指令 (D) DEC (P)的编

号为FNC25。INC和DEC指令分别是当条件满足则将元件的内容加1或减1。如图5所示，当X0为ON时， $(D10) + 1 \rightarrow (D10)$ ；当X1为ON时， $(D11) + 1 \rightarrow (D11)$ 。若指令是连续指令，则每个扫描周期均作一次加1或减1运算。

使用加1和减1指令时应注意：

- 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-2147483648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

## 2. OUT 驱动线圈（输出）指令

### 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的设置的。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

西门子乐山市PLC控制器（授权）代理