

# 山东西门子PLC模块总代理

产品名称	山东西门子PLC模块总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:供货商 西门子:PLC模块 西门子:授权代理商
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

山东西门子PLC模块总代理 山东西门子PLC模块总代理

本公司销售西门子自动化产品，全新，，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，西门子以太网

西门子电机，西门子变频器，

西门子直流调速器，西门子电线电缆

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国进口

??SIMATIC??PLC????1958????C3,S3,S5,S7????????????????????

????SIMATIC?PLC?6?

1????????????1975????SIMATIC S3????????????????????

2?1979??S3??SIMATIC S5????????????????????

3?20??80????S5????????—U??PLC????S5-90U?95U?100U?115U?135U?155U?

4?1994?4??S7??WINDOVS????????????S7-200?300?400?

5?1996??WINDOVS????????????PROFIBUS???  
????????COROS????????SINEC????????????????????

6????????TIA?Totally Integrated Automation????????????PLC????????????

S3?S5??PLC????????????S7??PLC????????????TDC????SIMADYN  
D????????S7????????????????????????????????

??

??????????

?1? ?????????PLC????????????????????????????????

?2? ?????????????????????????

??????

?1? ?????????PLC????????PLC????????CPU????/????????????????????????????????PL  
C????????PLC?????

?2? ?????????????????????

## 一 应用系统总体方案设计

### 1 . PLC控制系统类型

- F 由PLC构成的单机控制系统。
- F 由PLC构成的集中控制系统。
- F 由PLC构成的分布式控制系统。
- F 用PLC构成远程I / O控制系统。

### 2 . 系统的运行方式

- F 手动运行方式。
- F 半自动运行方式。
- F 自动运行方式。

## 二 系统硬件设计根据

### 1 . 工艺要求

### 2 . 设备状况

3. 控制功能

4. I/O点数和种类

5. 系统的先进性

### 三 可编程序控制器的机型选择

1. CPU的功能

2. I/O点数

3. 响应速度

4. 指令系统

5. 机型选择的其他考虑

### 四 输入/输出模板的选择

1. 数字量输入模块的选择

2. 数字量输出模块的选择

3. 模拟量模块的选择

4. 智能I/O模块的应用选择

### 五 系统硬件设计文件

1. 系统硬件配置图

2. 模块统计表

3. I/O硬件接口图及I/O地址表

### 六 系统供电设计

1. 供电系统的保护措施

2. 电源模块的选择

4. I/O模块供电电源设计

5. 系统接地设计

6. 可编程序控制器供电系统设计

7. 电缆设计和敷设

时间间隔由编程工具设置或修改(缺省值为100ms)。范围从1ms ~ 1min。

当允许循环中断时，OB35以固定的间隔循环运行。

当OB1运行到OB35设定的时间，OB 35就执行一次。

使用OB

35特性时，应保证设置的间隔值比OB

35中程序的运行时间长，否则造成系统异常，操作系统将调用异步错误OB 80。

数学函数变换指令包括平方根、自然对数、指数、三角函数等。

(1) 平方根 (SQRT) 指令：对32位实数 (IN) 取平方根，并产生一个32位实数结果，从OUT指定的存储单元输出。

(2) 自然对数 (LN) 指令：对IN中的数值进行自然对数计算，并将结果置于OUT指定的存储单元中。

求以10为底数的对数时，用自然对数除以2.302585 (约等于10的自然对数)。

(3) 自然指数 (EXP) 指令：将IN取以e为底的指数，并将结果置于OUT指定的存储单元中。

将“自然指数”指令与“自然对数”指令相结合，可以实现以任意数为底，任意数为指数的计算。求 $y^x$ ，输入以下指令：EXP (x \* LN (y))。

例如：求 $2^3 = \text{EXP} (3 * \text{LN} (2)) = 8$ ；27的3次方根 $= 27^{1/3} = \text{EXP} (1/3 * \text{LN} (27)) = 3$ 。

(4) 三角函数指令：将一个实数的弧度值IN分别求SIN、COS、TAN，得到实数运算结果，从OUT指定的存储单元输出。

函数变换指令格式及功能如表