

金华西门子总代理

产品名称	金华西门子总代理
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:中国代理商 德国: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

金华西门子总代理 金华西门子总代理

扭矩电机，直流电机，西门子工业以太网，西门子光钎电缆，工业交换机，西门子变频器
MM420变频器，MM430变频器，MM440变频器，

G120变频器G110变频器系列，工程变频器，西门子工程逆变器，西门子直流调速器，其
他变频器及备件

SIMATIC 自动化技术

SIMATIC 这一产品名称已经被用作通用可编程控制器的同义语了。

纵观 SIMATIC 过去 15 年来在市场上业迹，这完全不足为怪。它制定了各种各样的
标准，***终成为全球市场的***。

SIMATIC 意味着更多：SIMATIC 意味着解决一切工业领域内自动化任务的全部集

成式自动化。它包括各种标准硬件和软件，它们为用户***型扩展*****的机会。

西门子数控系统及备件，NCU主板，CCU控制主板，西门子数控系统，西门子PCU50，控制单元操作面板，手持单元，

西门子软件通讯网卡，西门子网络通讯设备，网络模块，西门子总线电缆，紫色双芯电缆绿色4芯电缆，蓝色双芯电缆，西门子总线接头，

西门子驱动系统，伺服驱动，模块驱动，电源模块，西门子触摸屏，Smart1000Micro 面板文本面板多功能面板，

Smart700触摸屏OP 73触摸屏，其他触摸屏面板，，西门子低压产品，西门子工控机等

S7-200的接口模块

S7-200
(一)
,共9
elay (2A) 8
A) (器相
输出模
C除了
大其接
DP从
网通讯
mail等

S7-200系列PLC其它常用指令

1.脉冲产生指令EU/ED的应用

EU指令在EU指令前的逻辑运算结果由OFF到ON时就产生一个宽度为一个扫描周期的脉冲，驱动其后面的输出线圈。

2. 逻辑堆栈的操作

LPS为进栈操作，LRD为读栈操作，LPP为出栈操作。

S7-200系列PLC中有一个9层堆栈，用于处理逻辑运算结果，称为逻辑堆栈。

3. NOT、NOP和MEND指令

NOT、NOP及MEND指令的形式及功能如表4-19所示。

表4-19 NOT、NOP及MEND指令的形式及功能

指令	功能	操作数
NOT	逻辑结果取反	—
NOP	空操作	
MEND	无条件结束	

NOT为逻辑结果取反指令，在复杂逻辑结果取反时为用户提供方便。NOP为空操作，对程序没有实质影响。MEND为无条件结束指令，在编程结束时一定要写上该指令，否则会出现编译错误。调试程序时，在程序的适当位置插入MEND指令可以实现程序的分段调试。

4. 比较指令

比较指令是将两个操作数按规定的条件作比较，条件成立时，触点就闭合。比较运算符有： $=$ 、 $>=$ 、 $<=$ 、 $>$ 、 $<$ 和 $<>$ 。

(1) 字节比较 字节比较用于比较两个字节型整数值IN1和IN2的大小，字节比较是无符号的。比较式可以是LDB、AB或OB后直接加比较运算符构成。如： $LDB=$ 、 $AB<>$ 、 $OB>=$ 等。

整数IN1和IN2的寻址范围： VB 、 IB 、 QB 、 MB 、 SB 、 SMB 、 LB 、 $*VD$ 、 $*AC$ 、 $*LD$ 和常数。

指令格式例如： $LDB= VB10, VB12$

(2) 整数比较 整数比较用于比较两个一字长整数值IN1和IN2的大小，整数比较是有符号的（整数范围为 $16\#8000$ 和 $16\#7FFF$ 之间）。比较式可以是LDW、AW或OW后直接加

比较运算符构成。如：LDW=、AW<>。OW>=等。

整数IN1和IN2的寻址范围：VW、IW、QW、MW、SW、SMW、LW、AIW、T、C、AC、*VD、*AC、*LD和常数。

指令格式例如：LDW= VWI0 , VWI2

(3) 双字整数比较 双字整数比较用于比较两个双字长整数值IN1和IN2的大小，双字整数比较是有符号的(双字整数范围为16#80000000和16#7FFFFFFF之间)。比较式可以是LDD、AD或OD后直接加比较运算符构成。如：LDD=、AD<>、OD>=等。

双字整数IN1和IN2的寻址范围：VD、ID、QD、MD、SD、SMD、LD、HC、AC、*VD、*AC、*LD和常数。

指令格式例如：LDD= VDI0 , VDI2

(4) 实数比较 实数比较用于比较两个双字长实数值IN1和IN2的大小，实数比较是有符号的(负实数范围为-1.175495E-38和-3.402823E+38，正实数范围为+1.175495E-38和+3.402823E+38)。比较式可以是LDR、AR或OR后直接加比较运算符构成。如：LDR=、AR<>、OR>=等。

实数IN1和IN2的寻址范围：VD、ID、QD、MD、SD、SMD、LD、AC、*VD、*AC、*LD和常数。

指令格式例如：LDR= VDI0 , VDI2