

## 襄阳西门子（授权）一级代理商

产品名称	襄阳西门子（授权）一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
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	15618722057 15618722057

## 产品详情

比较指令用于比较累加器2与累加器1中的数据大小。比较时应确保两个数的数据类型相同，数据类型可以是整数、长整数或实数。若比较的结果为真，则RLO为1，否则为0。比较指令影响状态字，用指令状态字有关位，可两个数更详细的情况。指令说明

$I = D$  比较累加器2低字中的整数是否等于累加器1低字中的整数  
 $I < D$  比较累加器2低字中的长整数是否等于累加器1中的长整数  
 $I > D$  比较累加器2低字中的长整数是否不等于累加器1低字中的长整数  
 $I < > D$  比较累加器2低字中的长整数是否不等于累加器1低字中的长整数  
 $I > > D$  比较累加器2低字中的长整数是否大于累加器1低字中的长整数  
 $I < < D$  比较累加器2低字中的长整数是否大于累加器1低字中的长整数  
 $I < < < D$  比较累加器2低字中的长整数是否小于累加器1低字中的长整数  
 $I > > > D$  比较累加器2低字中的长整数是否小于累加器1低字中的长整数  
 $I > > > > D$  比较累加器2低字中的长整数是否大于等于累加器1低字中的长整数  
 $I < < < < D$  比较累加器2低字中的长整数是否大于等于累加器1低字中的长整数  
 $I < < < < < D$  比较累加器2低字中的长整数是否小于等于累加器1低字中的长整数  
 $I > > > > > D$  比较累加器2低字中的长整数是否小于等于累加器1低字中的长整数

例3.5.1：比较存储字MW10和输入字IW10中整数的大小。如果两个整数相等，则输出Q 4.0为1；若MW10中的数大，则输出Q 4.1为1；若IW10中的数大，则输出Q 4.2为1。

```

L MW 10 // 个待比较的数装入累加器1
L IW 10 // 第二个待比较的数装入累加器I，个数被装入累加器2
= I = Q 4.0 // 若(MW 10) = (IW10)，则Q 4.0为1，否则为0
> I = Q 4.1 // 若(MW 10) > (IW10)，则Q 4.1为1，否则为0
< I = Q 4.2 // 若(MW10) < (IW10)，则Q 4.2为1，否则为0
  
```

指令说明

$R = R$  比较累加器2中的32位实数是否等于累加器I中的实数  
 $R < > R$  比较累加器2中的32位实数是否不等于累加器I中的实数  
 $R > R$  比较累加器2中的32位实数是否大于累加器

1中的实数 < R比较累加器2中的32位实数是否小于累加器1中的实数 > = R比较累加器2中的32位实数是否大于等于累加器1中的数 < = R比较累加器2中的32位实数是否小于等于累加器1中的数 例3.5.2：如果存储双字MD 24中的实数大于1.0，则输出Q 4.1为1；若小于1.0则输出Q 4.2为1。 L MD 24 L 1.359E 02 > R = Q 4.1 //若(MD 24) > 1.359E 02，Q 4.1为1，否则为0 < R = Q 4.2 //若(MD 24) < 1.359E 02，Q 4.2为1，否则为0例3.5.3这是一个限值监测程序，当数据字DBWI5的值大于105时，输出Q 4.0为1；当数据字DBWI5的值小于77时，输出Q 4.1为1；数值在77到105范围内时，输出Q 4.0和Q 4.1均为0。下面是与其对应的语句表程序

由调用SFC 32启动。调用SFC 32时要提供实参。OB-NR 延时中断OB的号码DTIME 延时长度（1至60000ms）SIGN 延时OB被调用时进入OB的启动信息标志器RET-VAL OB 执行中发生错误时的错误代码处理延时中断的SFC SFC32 SRT\_TINT 启动延时中断 SFC33 CAN\_DINT 取消延时中断SFC34 QRY\_TINT 查询延时中断