

海南省儋州市SIEMENS西门子（授权）中国一级代理商

产品名称	海南省儋州市SIEMENS西门子（授权）中国一级代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

西门子s7系列plc整数比较的方法

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，用指令测试状态字有关位，可得到两个数更详细的情况。

例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 // 第一个待比较的数装入累加器1

L IW // 第二个待比较的数装入累加器1，第一个数被装入累加器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。