

# 广西西门子RS485通讯电缆代理商

产品名称	广西西门子RS485通讯电缆代理商
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 原装:全新
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

广西西门子RS485通讯电缆代理商

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

西门子S7-300PLC的逻辑“与”操作指令及示例

当所有的输入信号都为“1”，则输出为“1”；只要输入信号有一个不为“1”，则输出为“0”。

例3.1.1：功能图（FBD）语言如下：

梯形图（LAD）语言如下：

语句表 (STL) 语言如下：

```
A I 0.0  
A I 0.1  
= Q 4.0
```

只要有一个输入信号为“1”，则输出为“1”；所有输入信号都为“0”，输出才为“0”。

例3.1.2：功能图 (FBD) 语言如下：

当输入信号I 0.0和I 0.1有一个以上为“1”时，输出信号Q 4.0为“1”。当输入信号I 0.0和I 0.1都为“0”时，输出信号Q 4.0才为“0”。

梯形图 (LAD) 语言如下：

语句表 (STL) 语言如下：

```
O I 0.0  
O I 0.1  
= Q 4.0
```

当两个输入信号其中一个为“1”而另一个为“0”时，输出信号为“1”；当两个输入信号都为“0”或者都为“1”时，输出信号为“0”。

例3.1.3：功能图 (FBD) 语言如下：

当输入信号I 0.0为“1”而I 0.2为“0”或者I 0.0为“0”而I 0.2为“1”时，输出信号Q 3.1为“1”。当输入信号I 0.0和I 0.2都为“0”或者I 0.0和I 0.2都为“1”时，输出信号Q 3.1为“0”。

梯形图 (LAD) 语言如下：

语句表 (STL) 语言如下：

```
X I 0.0  
  
X I 0.2  
  
= Q 3.1
```

@西门子S7-300PLC的逻辑取反操作及示例

逻辑取反操作对逻辑运算结果RLO取反。

功能图 (FBD) 符号：

M 0.0的缓存器中存放着I 1.0和I 1.1相与后取反的结果；

M 1.1的缓存器中存放着I 1.2和I 1.3相与后取反的结果；

M 2.2的缓存器中存放着I 1.4的逻辑运算结果；

M 3.3的缓存器中存放上述整个逻辑运算的结果。

例3.1.6

M 0.0的缓存器中存放着I 1.0和I 1.1相与的结果；

M 1.1的缓存器中存放着I 1.0、I 1.1、I 1.2和I 1.3四个输入信号相与后取反的结果；

M 2.2的缓存器中存放着整个逻辑运算的结果。

@西门子S7-300PLC的置位/复位指令及示例

置位/复位指令根据RLO的值，来决定被寻址位的信号状态是否需要改变。若RLO的值为1，被寻址位的信号状态被置1或清0；若RLO是0，则被寻址位的信号保持原状态不变。对于置位操作，一旦RLO为1，则被寻址信号（输出信号）状态置1，即使RLO又变为0,输出仍保持为1；对于复位操作，一旦RLO为1，则被寻址信号（输出信号）状态置0，即使RLO又变为0，输出仍保持为0。

广西西门子RS485通讯电缆代理商