

西门子PROFIBUS DP通讯连接器

产品名称	西门子PROFIBUS DP通讯连接器
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:全系列 产地:德国
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	157****1077 157****1077

产品详情

西门子PROFIBUS DP通讯连接器

LPP（Logic Push）：逻辑出栈指令（分支电路结束指令）。在梯形图分支结构中，LPP用于LPS产生的新母线右侧的后一个从逻辑块编程。它在读取完离它近的LPS压入栈的内容同时复位该条新母线，转移至上一条母线。从栈使用上来讲，LPP将栈的一个数值弹出栈，第二个栈数值成为栈数值的新顶部。部被压入或丢失。

LRD（Logic Read）：逻辑读栈指令。在梯形图分支结构中，当新母线左侧为主逻辑块时LPS开始右侧的个从逻辑块编程，LRD开始第二个以后的从逻辑块编程。从栈使用上来讲，LRD将第二个栈值复制到栈顶部。栈没有被压入或弹出，但栈顶部的旧数值及被复制的数值破坏。

LPP（Logic Push）：逻辑出栈指令（分支电路结束指令）。在梯形图分支结构中，LPP用于LPS产生的新母线右侧的后一个从逻辑块编程。它在读取完离它近的LPS压入栈的内容同时复位该条新母线，转移至上一条母线。从栈使用上来讲，LPP将栈的一个数值弹出栈，第二个栈数值成为栈数值的新顶部。

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-sqw）

是中国西门子的合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

A (And) : 与操作指令,用于常开触点的串联。门子S7-200 PLC对用户程序每个扫描周期分为3个阶段执行:在扫描周期的开始进入输入刷新阶段,即读取物理点的状态并保存在输入映像区。然后进入第二阶段——执行用户程序,普通输入信号从输入映像区读取,对于立即输入信号,读取物理点的信号,改写输入映像区的信号,普通输出的结果暂存在输出映像区,对于立即输出的结果,同时传送到输出映像区及输出锁存器中。后是普通输出刷新阶段,即把输出映像区的状态成批传送到输出锁存器中。在图3-10中可见,在扫描周期n中的第二个阶段,I0.0接通变为1,此时使用了立即输入信号的网络2中的Q0.3在扫描周期n中的输出刷新阶段接通,其他输出未变,而在下一个扫描周期n+1中,采用立即输出的Q0.1和Q0.2在执行用户程序阶段直接刷新变为1,而采用普通输入/输出的Q0.0只有等到输出刷新阶段才能发生状态改变。

6.边沿脉冲指令EU (Edge Up) /ED (Edge Down)

AN (And Not) : 与非操作指令,用于常闭触点的串联。

LD (Load) : 从梯形图左侧母线开始,连接常开触点。

LDN (Load Not) : 从梯形图左侧母线开始,连接常闭触点。

= (Out) : 线圈输出。

使用间接寻址对某个存储器单元读、写时,首先要建立地址指针。地址指针为双字长,是所要访问的存储器单元的32位的物理地址。可作为地址指针存储区的有:变量存储器(V)、局部变量存储器(L)和累加器(AC1、AC2、AC3)。必须采用双字传送指令(MOVD)将存储器所要访问存储器单元的地址传送给用来作为地址指针的存储器单元或寄存器,注意,这里传送的是地址而不是数据本身。例如:

```
MOVD &VBI00, VD204
```

```
MOVD &VBI0, AC2
```

```
MOVD &C2, LDI6
```

其中,“&”为地址符号,它与单元编号结合表示所对应单元的32位物理地址;VBI00、VBI0、C2只是一个直接地址编号,并不是它的物理地址;指令中的第二个地址数据长度必须是双字长,如VD、AC和LD。

(2) 间接存取

在操作数的前面加“*”表示该操作数为一个指针。如图3-2所示,AC1为指针,用来存放要访问的操作数的地址。通过指针AC1将存于VB200、VB201中的数据传送到AC0中,而不是直接将VB200和VB201中的内容传送到AC0。

1.直接寻址

S7-200将信息存储在存储器中,存储单元按字节进行编址,无论所寻址的是何种数据类型,通常应指出它所在存储区域内的字节地址,这种直接指出元件名称的寻址方式称为直接寻址。在直接寻址方式中,直接使用存储器或寄存器的元件名称和地址编号,根据这个地址可以立即找到数据。根据数据类型,直接寻址方式又分为位寻址、字节寻址、字寻址和双字寻址4种。S7-200编程元件的直接寻址

计数器号包含两方面信息:计数器当前值和计数器状态位。计数器当前值表示在计数器当前值寄存器中

存储的当前所累计的脉冲个数，用16位有符号整数表示。计数器状态位表示当计数器的当前值达到设定值时，C-bit为"ON"。

在后述的计数器指令中所存取的是计数器当前值还是计数器状态位，取决于所用的指令，带字操作的指令存取计数器的当前值，带位操作的指令存取计数器状态位。

(10) 模拟量输入映像寄存器 (AI)、模拟量输出映像寄存器 (AQ)

模拟量输入电路用于实现模拟量/数字量 (A/D) 之间的转换，而模拟量输出电路用于实现数字量/模拟量 (D/A) 之间的转换，PLC处理其中的数字量。AI、AQ的编址内容包括元件名称、数据长度和起始字节的地址，其中，数据长度为1字长 (16位)，且从偶数号字节进行编址来存取转换过程的模拟量，如0、2、4、6、8等。例如，模拟输入寄存器AIW6、模拟输出寄存器AQW12中，AI、AQ表示元件名称；W表示数据长度控制领域都需要定时器进行延时控制，灵活地使用定时器可以编写出复杂的控制程序。