

佳木斯地区西门子模块代理

产品名称	佳木斯地区西门子模块代理
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	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

佳木斯地区西门子模块代理

STEP7是西门子S7-300系列PLC应用设计软件包，所支持的PLC编程语言非常丰富。STEP7软件的标准版支持STL语句表、LAD梯形图及FBD功能块图三种基本编程语言，并且在STEP7中可以相互转换。版附加对GRAPH顺序功能图、SCL结构化控制语言、HIGRAPH图形编程语言、CFC连续功能图等编程语言的支持。不同的编程语言可供不同知识背景的人员采用。我们编程应用比较多的如STL语句表、LAD梯形图以及顺控编程时用到的GRAPH顺序功能图，这几种是我们比较常用的编程语言。

一、

语句表

STL。例如下图中是一段电动机启停控制的语句表程序：

上图语句表中，A表示串联，也就是逻辑与运算。O表示并联，SB1这里是符号寻址，也就是I0.0。O表示并联，KM代表Q4.1，KM是q4.1的符号。AN表示串联常闭，SB2的常闭。=表示输出，也就是输出KM的线圈Q4.1。括号表示先并联以后再与括号后面的串联，然后输出。

二、

梯形图

LAD。下图为电动机启停控制的梯形图程序。

三、

功能块图

FBD。下图为电动机启停控制的功能块图，它与数字电路中的逻辑运算有些相似。I0.0与Q4.1先做一个或运算，或运算的结果输出与SB2的常闭触点做与运算，后输出给KM线圈。如果是常闭触点做运算的话，功能块的信号输入端有一个小圆圈，这个小圆圈就表示常闭触点。没有小圆圈就表示使用常开触点。

四、

顺序控制

GRAPH。GRAPH类似于解决问题的流程图，适用于顺序控制的编程。下图中S1、S2、S3、S4为顺控步，T1、T2、T3、T4为转移条件，也就是步与步之间有转移条件，也可以有分支。

怎样制作西门子通讯电缆读取程序串行通讯电缆的制作 RS-232通讯电缆的制作无论是9孔插头，还是25孔插头，其串行通讯电缆连接时都要遵循下列对接关系：SG SG TXD RXD TXD R

TS CTS CTS RTS DTR DSR DSR DTR 根据上述对接关系，可以

非常方便地连接串行通讯电缆。这里顺便介绍一下上述各引脚所代表的含义：SG英文全称为Signal Ground/Common Return，表示信号地；TXD指Transmitted Data，表示数据发送；

RXD指Received Data，表示接收数据；RTS指Request To Send，表示发送请求；

CTS指Clear To Send，表示请求；DTR指Data Terminal Ready，表示数据终端准

备就绪；DSR指Data Signal Rate Selector，表示数据置位准备就绪。在制作9芯串口连线时，需要

2个9孔插头和1.5米长的至少7芯的扁平电缆，引脚连线如下所示。9孔插头 - 9孔插头引脚连

线为：2-3、3-2、4-6、5-5、6-4、7-8、8-7。9孔插头 - 25孔插头引脚连线为：2-2、3-3、4-6、5-

7、6-20、7-5、8-4。25孔插头 - 25孔插头引脚连线为：2-3、3-2、4-5、5-4、6-20、7-7、20-6。

电缆线长度悬殊大对西门子plc输入模块的信号采集有影响吗PLC输入模块分好多类型，具体情况具体分析：1、DI模块：数字量输入模块，正常模块对电压信号都是有一个宽电压存在，比如24V输入信号导通数字量I0.0，电缆电阻几乎可以忽略。2、AI模块：模拟量输入模块，一般意义上模拟量输入多采用4-20mA电流信号，仪表作为电流源，所以电缆电阻不影响电流值，也不会影响到测量值。同时4-20mA可以检测是否断线。只有是电压信号，比如0-10V，此时电缆长度会影响到信号采集，所以一般电压信号不能长距离传输。3、模块，比如温度模块，或者称重模块，只是传输的信号多为毫伏电压信号，不仅受长度影响，还包括周围的温度，压力等等。