

信阳西门子代理商|德国西门子模块分销商

产品名称	信阳西门子代理商 德国西门子模块分销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	.00/件
规格参数	
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	15021292620 15021292620

产品详情

信阳西门子代理商|德国西门子模块分销商

信阳西门子代理商|德国西门子模块分销商 信阳西门子代理商|德国西门子模块分销商

plc梯形图的基本要素：能流、母线、触电、线圈、功能框。具体见下图1

图1:PLC梯形图基础要素

梯形图的特点：

a：梯形图与继电器原理图相呼应，直观易懂。

b：梯形图可以有多个网络，每个网络只写一条语言，在一个网络中可以有一个或多个梯级。见图2

图2：梯形图特点说明

c：在每个网络中，梯形图起于左母线，经过触点，止于软继电器线圈或者右母线。见图3

图3：触点、线圈、母线的排布

d：线圈不能与左母线相连，若线圈无条件执行时，可借助未使用的常闭触点。见图4

图4：线圈与左母线相连的处理方法

e：同一编号的输出线圈在同一程序中不能使用两次，否则易引起误动。见图5

图5：双线圈处理方法。图6：线圈并联输出

f：不同变量的线圈可以并行输出。见图6

g：能流不是实际电流，是假想的电流且能流方向是从左到右，不能倒流。

h：在梯形图中每个编程元素都应按一定的规律加标字母和数字串，如I0.0与Q0.1.

i：梯形图中的触点、线圈仅为软件中的触点和线圈，非硬件上的触点和线圈，在控制设备时需要接入实际的触点和线圈。

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 RXD TXD RTS CTS CTS RTS DTR DSR
DSR DTR 根据上述对接关系，就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，表示清除请求；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。

浔之漫智控技术上海有限公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：SIEMENS 可编程控制器

1、 SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200

2、 逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等

3、 SITOP直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联.

4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,SIEMENS 交、直传动装置

1、 交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.MIDASTER系列：MDV

2、 全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列。SIEMENS 数控 伺服8:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120

系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，等备件销售。

信阳西门子代理商|德国西门子模块分销商

信阳西门子代理商|德国西门子模块分销商