

# 石家庄西门子PLC代理商通讯电缆供应商

产品名称	石家庄西门子PLC代理商通讯电缆供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2200.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 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	15021292620 15021292620

## 产品详情

石家庄西门子PLC代理商通讯电缆供应商

内部寄存器及I/O配置是使用PLC的必要条件。

### (1)继电器

PLC继电器分为内部继电器和外部继电器两大类，内部继电器R仅用于PLC内部，不提供外部输出。当继电器R的线圈被激励时，其接点闭合。外部继电器有输入继电器X和输出继电器Y两种。继电器X是将外设，如限位开关、按钮、光电传感器等提供的信号传送到PLC中；继电器Y是输出PLC的执行结果，并使外部设备如电磁阀、电动机等动作。

1)继电器的地址。继电器既可用点X、Y、R来表示，也可用WX、WY、WR表示。X、Y、R是按位寻址的，而WX、WY、WR只能按字寻址。

如X0是寄存器WX0中的第0号位，X10是寄存器WX1中的第0号位，B5F是寄存器WR5第F号位；由16个位继电器组成1个字继电器。

字继电器的内容与位继电器的内容相对应，因此，如果某继电器接通，则字继电器的内容也相应改变。例如，WRO的字为K0，若R0和R1闭合，则WRO的字将变为K3。同样，若WRO的字从K0变为K3，则意味着R0和R1从断开到闭合。

2)使用X、Y、R应注意的问题。

实际不存在的输入不能使用X。

PLC的程序不能改变X的状态。

X、Y、R的接点使用次数不受限制。

Y和R当作KP和OT指令的输出时，禁止重复使用。

## (2)特殊功能的继电器

在FP小型机的内部有着大量的[特殊功能继电器](#)

，由于这些继电器的存在，使得FP1型机的功能更加强大，编程变得十分灵活。

1)特殊内部继电器。特殊内部继电器是有特殊用途的专用内部继电器。其地址从R9000开始，FP0、FN1有64点，FP有176点。它们的主要用途如下。

标志继电器。当自诊断和操作等发生错误时，对应于该编号的继电器接点闭合，以产生标志。此外，也产生一些进位标志、数据比较标志、运行标志、中断标志等

信号源继电器。是能自动产生脉冲信号的继电器，此类继电器如R9018为0.01s时钟脉冲继电器，R9019为0.02s时钟脉冲继电器，R901A～R901E分别为0.1s、0.2s、1s、2s、1min时钟脉冲继电器。以R901C为例，它的功能是R901C的接点以1s为周期重复通/断动作(ON为0.5s，OFF为0.5s)。

特殊控制继电器。为了控制方便，PLC提供了一些不受编程控制的特殊继电器，如常闭继电器(R9010)、常开继电器(R9011)、扫描交替开闭继电器(R9012)、初始闭合继电器(R9013)、初始断开继电器(R9014)

2)定时器T。定时器T的接点是定时器指令(TM)的输出。如果定时时间到，则与其同编号的接点闭合。定时器的编号用十进制表示(T0～T99)，FP0、FP1为100个，FP为1008个。

3)计数器C。计数器C的触点是计数数据CT的输出。如果CT指令计数完毕时，则与其相同编号的接点闭合。同定时器一样，计数器的编号也用十进制表示(C100～C143)，FP0、FP1有44个计数器，FP(C1008～C1023)有16个计数器。计数器的编号在定时器编号后面。实际上定时器和计数器个数共享，通过系统寄存器可以分配定时器和计数器的个数和编号。现在给出的编号是出厂设定值。

Firmware V4.4

6ES72111BE400XB0	CPU 1211C AC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI
6ES72111AE400XB0	CPU 1211C DC/DC/DC,6输入/4输出,集成2AI
6ES72111HE400XB0	CPU 1211C DC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI
6ES72121BE400XB0	CPU 1212C AC/DC/Rly,8输入/6输出,集成2AI
6ES72121AE400XB0	CPU 1212C DC/DC/DC,8输入/6输出,集成2AI
6ES72121HE400XB0	CPU 1212C DC/DC/Rly,8输入/6输出,集成2AI
6ES72141BG400XB0	CPU 1214C AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI
6ES72141AG400XB0	CPU 1214C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI
6ES72141HG400XB0	CPU 1214C DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI
6ES72151BG400XB0	CPU 1215C AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2
6ES72151AG400XB0	CPU 1215C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2
6ES72151HG400XB0	CPU 1215C DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2
6ES72171AG400XB0	CPU 1217C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2

石家庄西门子PLC代理商通讯电缆供应商

石家庄西门子PLC代理商通讯电缆供应商