

# 石家庄西门子S7-1200模块代理商

产品名称	石家庄西门子S7-1200模块代理商
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 西门子:代理商
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

石家庄西门子S7-1200模块代理商

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

本例说明如何将SIMATIC S7-212或S7-214与条形码阅读器配合使用。

读入条形码的信息并经解码器翻译后，再通过自由通信模式(Freeport Mode)把信息传入SIMATIC。在S7-212或214的内存中有两个缓冲区，用来存储条形码信息，这两个缓冲区轮流地存储每次新读入的条形码。

通常这些数据可供程序调用。但本例中仅仅将信息存入接收缓冲区，可以用S7-200程序包来查看。

### 硬件要求

为能正常应用此例，你需要以下硬件：

可能会出现一个问题:

因为SIMATIC S7-200和条形码阅读器都作为数据通信设备(DCE),所以两台设备的数据传输方向有可能会相同,也就是说,二者的数据接收线接在一起,发送线也接在了一起(线2和3)。这个问题可以通过转换器的正确设置或使用合适的线路适配器(空调制解调式的适配器)来解决。

程序框图

程序和注释

该程序从条形码阅读器接收信息再存入两个缓冲区。

从条形码解码器传出的信息是ASCII码形式,所接收的条形码存在SIMATIC内存中。这些数据可被程序利用,但本例中仅仅将信息存入接收缓冲区,可以用SIMATIC S7-200程序包来查看。

石家庄西门子S7-1200模块代理商

(一)西门子 200 plc 使用 MPI 协议与组态王进行通讯时需要哪些设置?

1) 在运行组态王的机器上需要安装西门子公司提供的 STEP7 Microwin 3.2 的编程软件,我们的驱动需要调用编程软件提供的 MPI 接口库函数;

2) 需要将 MPI 通讯卡 CP5611

卡安装在计算机的插槽中,使用西门子公司提供的专用电缆和网络接头将 CP5611 卡和 S7-200 的 Port 口相连(CP5611 卡的 3, 8 分别和 S7200的 PORT 口 3, 8 连接),一般情况下 MPI 网络中连接后一个设置得网络接头的终端电阻应打到 ON(有效)状态;

3) PLC 中 MPI 网络的创建和通讯波特率的正确设置;

4) 在控制面板中 SetPG/PC 接口参数的设置;具体可参考组态王电子帮助。