

张家口西门子工业自动化模块代理商

产品名称	张家口西门子工业自动化模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:中国代理商
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室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

张家口西门子工业自动化模块代理商

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200, 300, 400, 1200, 西门子PLC附件, 西门子电机, 西门子人机界面, 西门子变频器, 西门子数控伺服, 西门子总线电缆现货供应, 欢迎来电咨询系列产品, 折扣低, 货期准时, 并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！——致我亲爱的客户!

价格波动, 请来电咨询

要买就买西门子。保你用上一辈子

国内使用的很多仪器都提供了串口通讯功能, 利用Labview的串口通讯函数可轻易与这些仪器连接, 通过串口进行数据传送。

本文以OMRON的CPM1A型PLC为例，详细说明了在Labview中如何利用已有的串口通讯函数集来与PLC进行串口通讯。

二、Labview与串口通讯张家口西门子工业自动化模块代理商

在Labview中实现串口通讯可以有两种方法：利用VISA或者使用标准的串口通讯函数。

1、利用VISA进行串口通讯

VISA是应用于仪器编程的标准I/O应用程序接口（API），VISA本身并不具有仪器编程能力，VISA是调用低层驱动器的高层的API。

VISA可以和VXI、GPIB及串口仪器按照所使用的仪器调用相应的设备驱动器，具体的使用方法可参考Labview的用户手册。

2、利用标准串口通讯函数进行串口通讯

在Labview中，进行串口通讯的基本步骤：

第一：初始化端口，利用串口初始化函数设定进行串口通讯的端口号、波特率、停止位、校验、数据位，注意在Labview中串行端口号是从0开始编号的。

第二：读写端口，利用串口读写函数。从串口中读入或输出数据。

第三：关闭端口。

三、Labview与PLC的串口通讯实现

CPM1A型PLC是OMRON的一种微型PLC，它有12个输入点，8个输出点。该型PLC提供了比较丰富的上位链接命令，利用这些命令可通过串口利用PC机对PLC的工作状态进行干预。本文仅以其中两条命令为例说明Labview与欧姆龙PLC的串口通讯实现方法。

1、上位机对PLC的输入继电器进行读操作

张家口西门子工业自动化模块代理商