

西门子CP243-1模块代理现货

产品名称	西门子CP243-1模块代理现货
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	规格:全新原装 型号:齐全 德国:PLC
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

西门子CP243-1模块代理现货

本公司销售西门子自动化产品，全新原装，质量保证，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，西门子以太网

西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

Delphi是一种具有功能强大、简便易用和代码执行速度快等优点的可视化快速应用开发工具，它在构架企业信息系统方面发挥着越来越重要的作用，许多程序员愿意选择Delphi作为开发工具编制各种应用程序。但是，美中不足之处是Delphi没有自带的串口通信控件，在它的帮助文档里也没有提及串口通信，这就给编制通信程序的开发人员带来许多不便。目前，利用Delphi实现串口通信的常用的方法有3种：一是利用控件，如MSCOMM控件和SPCOMM控件；二是使用API函数；三是调用其他串口通信程序。其中利用API编写串口通信程序较为复杂，需要掌握大量的通信知识。相比较而言，利用SPCOMM控件则相对较简单，并且该控件具有丰富的与串口通信密切相关的属性及事件，提供了对串口的各种操作，而且还支持多线程。下面本文结合实例详细介绍SPCOMM控件的使用。

2. 安装后，在System控件面板中将出现一个红色控件COM。现在就可以像Delphi自带控件一样使用COM控件了。SPCOMM的属性、方法和事件

1.属性 CommName：表示COM1、COM2等串口的名字； BaudRate:根据实际需要设定的波特率，在串口打开后也可更改此值，实际波特率随之更改； ParityCheck：表示是否需要奇偶校验； ByteSize：根据实际情况设定的字节长度； Parity：奇偶校验位； Sto

pBits : 停止位； SendDataEmpty : 这是一个布尔型属性，为 true 时表示发送缓存为空，或者发送队列里没有信息；为 false 时表示发送缓存不为空，或者发送队列里有信息。

2. 方法 StartComm 方法用于打开串口，当打开失败时通常会报错。错误主要有 7 种： 串口已经打开； 打开串口错误； 文件句柄不是通信句柄； 不能够安装通信缓存； 不能产生事件； 不能产生读进程； 不能产生写进程； StopComm 方法用于关闭串口，没有返回值； WriteCommData(pDataToWrite: PChar; dwSizeofDataToWrite: Word)

) 方法是个带有布尔型返回值的函数，用于将一个字符串发送到写进程，发送成功返回 true，发送失败返回 false。执行此函数将立即得到返回值，发送操作随后执行。该函数有两个参数，其中 pDataToWrite 是要发送的字符串， dwSizeofDataToWrite 是发送字符串的长度。

3. 事件 OnReceiveData : procedure (Sender: Tbbbbbb; Buffer: Pointer; BufferLength: Word) of Tbbbbbb 当有数据输入缓存时将触发该事件，在这里可以对从串口收到的数据进行处理。Buffer 中是收到的数据， BufferLength 是收到的数据长度。 OnReceiveError : procedure (Sender: Tbbbbbb; EventMask : DWORD) 当接收数据出现错误时将触发该事件