

# 临沂西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

产品名称	临沂西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10
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:全系列 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	157****1077 157****1077

## 产品详情

临沂西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

控制及精密车床控制中。

3) 通信联网 PLC的通信模块支持其与其他PLC、个人计算机及设备间的远程通信和信息交换，从而形成PLC、其他计算机系统和被控对象之间的通信网络，进而实现分散集中的远程PLC控制系统。

### 1.3 S7-200CN系列可编程控制器及其I/O模块

PLC在工业控制领域中具有重要的作用，欧姆龙、西门子、三菱、施耐德、松下和LG等众多国际公司都在进行PLC的研发和生产。在中国PLC产品中，西门子（SIEMENS）公司生产的PLC在我国工业控制领域中占有重要份额，受到了广泛好评。本节将介绍西门子公司生产的S7-200CN系列PLC的结构及其I/O模块。1.S7-200CN系列PLC 200、S7-300和S7-400。其中，S7-200属于微型机，适合低性能要求的模块化小型控制系统；S7-300是中型机，模块多于S7-200，适合中型控制系统；而S7-400属于中/大型机，规模更大，性能也更强。

只在中国销售的S7-200CN系列是S7-200 PLC中的经典产品，针对小型模块化控制系统设计，继承了S7-200的优良性能，适用于各种检测、监测及自动化系统，应用领域包括机床、机械和电力设施等。S7-200CN系列PLC有4个不同的基本型号的8种规格的CPU，其主要优点是可靠性高，指令集丰富，实时性好，扩展模块丰富，通信能力强和内置集成功能丰富等。

临沂西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

CPU模块又称为主机，是S7-200CN PLC系统的基本组成单元，包括中央处理器（CPU）、存储器卡（存放程序和数据）、通信口（RS-485串行通信接口）、电源和数字量输入/输出端子（I/O端子）等。

S7-200CN CPU模块外观如图1-3所示，其中关键部件包括：

（1）状态LED，指示CPU运行状态，如系统错误/诊断（SF/DLAG）、RUN（运行）、STOP（停止）。

（2）可选卡插槽，可插存储卡、时钟卡和电池卡。的扩展I/O接口进行I/O模块扩展。S7-200CN的I/O模块可分3种，即数字量I/O模块、模拟量I/O模块和智能I/O模块。

1) 数字量I/O模块 用于连接PLC和开关控制的传感器或执行机构，可分为数字量输入模块、数字量输出模块和数字量输入/输出模块3种。数字量输入/输出模块：在一个模块上既能输入又能输出数字量的模块称为组合模块或输入/输出模块，组合模块使PLC系统配置更灵活、方便。

S7-200CN常用的数字量输入模块、数字量输出模块和数字量输入/输出模块分别为EM221、EM222和EM223。本章首先简要介绍S7-200CN系列PLC的3种编程语言，然后详细介绍S7-200CN系列PLC的数据类型、存储空