

雅安西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

产品名称	雅安西门子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

雅安西门子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！

电源，这些器件都被集成到一个紧凑独立的设备中。该模块的主要功能为：采集的输入信号通过CPU运算后，将生成结果传给输出装置，然后输出点输出控制信号，驱动外部负载。

德国西门子公司生产的PLC在我国的应用非常广泛，在冶金、化工、印刷生产线等领域都有应用。西门子公司S7系列PLC产品包括S7-200、S7-300、S7-400、S7-1200等。其中，S7-200为整体式的微型（超小型）PLC，S7-300为模块式小型PLC，S7-400为模块式中型高性能PLC，S7-1200是一款紧凑型、模块式PLC。由于第2章将详细介绍S7-300、S7-400的结构组成，本节仅介绍S7-200和S7-1200的特点。

1.7.1 西门子S7-200系列PLC

S7-200系列PLC是德国西门子公司设计和生产的一类超小型PLC。S7-200系列的小配置为8DI/6DO，可扩展2~7个模块，大I/O点数为64DI/64DO、12AI/4AO。它具有体积小、价格低廉等优点。

S7-200推出的CPU22×系列PLC（它是CPU21×的替代产品）具有多种可供选择的特殊功能模块和人机界面（HMI），所以其系统容易集成，并且可以非常方便地组成PLC网络。它同时拥有功能齐全的编程和工业控制组态软件，因此，在设计控制系统时更加方便、简单，可以完成大部分功能的

雅安西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

系列PLC属于超小型机，采用整体式结构。因此，配置系统时，当输入/输出端口数量不足时，可以通过扩展端口来增减输入/输出的数量，也可以通过扩展其他模块的方式来

为提高运行速度，在程序执行中某些信息处理（如I/O处理）或特殊运算等是通过调用标准子程序来完成的。PLC运行时，是通过执行反映控制要求的用户程序来完成控制任务的，需要执行众多的操作，但CPU不可能同时去执行多个操作，它只能按分时操作（串行工作）方式，每一次执行一个操作，按顺序逐个执行。由于CPU的运算处理速度很快，因此从宏观上来看，PLC外部出现的结果似乎是同时（并行）完成的。这种循环工作方式称为PLC的循环扫描工作方式。

用循环扫描工作方式执行用户程序时，扫描是从条指令开始的，在无中断或跳转控制的情况下，按程序存储顺序的先后，逐条执行用户程序，直到程序结束。然后再从头开始扫描执行，周而复始重复运行。

2. 用户程序用编程软件在计算机上编程时，利用编程软件的程序结构窗口双击主程序、子程序和中断程序的图标，即可进入各程序块的编程窗口。编译时，编程软件自动对各程序段进行连接。

2. 数据块（DB）制。PLC运行时，是通过执行反映控制要求的用户程序来完