

内江西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

产品名称	内江西门子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

内江西门子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！

技术随着计算机和微电子技术的发展而迅速发展，由初的1位机发展到现在16位、32位高性能微处理器，还实现了多处理器的多通道处理。另外，通信技术使PLC的应用得到了进一步发展。PLC正在向高集成化、小体积、大容量、高速度、使用方便、高性能和智能化等方向发展。具体表现在以下几个方面。当I0.0和I0.1或Q4.0和I0.1触点都接通后，线圈Q4.0才能接通（被激励），只要其中一个触点不接通，线圈就不会接通。同一般的微型计算机一样，CPU也是PLC的核心。PLC中所配置的CPU可分为3类：通用微处理器（如Z80、8086、80286等）、单片微处理器（如8031、8096等）和位片式微处理器（如AMD29W等）。小型PLC大多采用8位通用微处理器和单片微处理器；中型PLC大多采用16位通用微处理器或单片微处理器，大型PLC大多采用高速位片式微处理器。

目前，小型PLC为单CPU系统，而中、大型PLC则大多为双CPU系统，甚至有些PLC中配置了多达8个CPU。对于双CPU系统，一般一个为字处理器，另外一个为位处理器。字处理器为主处理器，用于执行编程器接口功能，监视内部定时器、扫描时间，处理字节指令以及对系统总线和位处理器进行控制等。位处理器为从属处理器，主要用于位操作指令和实现PLC编程语言向机器语言的转换。位处理器的采用，

提高了PLC的速度，使PLC更好地满足实时控制要求。系统存储器用来存放由PLC生产厂家编写的系统程序，并固化在R

内江西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

释程序，通过用户指令解释程序，将PLC的编程语言变为机器语言指令，再由CPU执行这些指令。

标准程序模块与系统调用，包括许多不同功能的子程序及其调用管理程序，如完成输入/输出及特殊运算等的子程序，PLC的具体工作都是由这部分程序来完成的，这部分程序的多少决定了PLC性能的高低。

用户程序存储器（程序区）和用户功能存储器（数据区）总称为用户存储器。用户程序存储器用来存放用户根据控制任务而编写的程序。用户程序存储器根据所选用的存储器单元类型的不同，可以使用RAM、EPROM（紫外线可擦除ROM）或EEPROM存储器，其内容可以由用户任意修改。用户功能存储器用来存放用户程序中使用器件的状态（ON/OFF）/数值数据等。在数据区中，各类数据存放的位置都有严格的划分，每个存储单元有不同的地用于直流及交流两种电源，但通断频率低；晶体管输出型接口有较高的通断频率，但是只适用于直流驱动的场所，晶闸管输出型接口却仅适用于交流驱动场合。

为了避免PLC因瞬间大电流冲击而损坏，输出端外部接线必须采取保护措施：在输入/输出公共端设置熔断器保护；采用保护电路对交流感性负载一般用阻容吸收回路，对直流感性负载使用续流二极管。由于PLC的输入/输出端是靠光耦合的，在电气上完全隔离，输出端的信号不会反馈到输入端，也不会产生地线干扰或其他串扰，因此PLC的输入/输出端具有很高的可靠性和