

六安西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

产品名称	六安西门子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

六安西门子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！

业生产发展方向向小批量、多品种生产方式转变，这样就需要重新设计安装继电器控制系统，十分费时、费工、费料，阻碍了更新周期的缩短。为了改变这种状况，1968年美国通用汽车（GM）公司对外公开招标，期望设计出一种新型的自动控制装置，来取代继电器控制系统，从而达到汽车型号不断更新的要求。为了达到这个目的，提出以下基本要求：

编程方便，现场可修改程序。

维修方便，采用插件式结构。

可靠性比继电器控制系统高。

可将数据直接送入管理计算机。

输入可以是交流115V。

输出为交流115V、2A以上，能直接驱动电磁阀和接触器等。

用户存储容量至少可以扩展到4KB。

体积小于继电器控制系统。

扩展时原系统变更较小。

成本可与继电器控制系统竞争。

1969年，美国数字设备公司（DEC）根据指标要求研制出了一台可编程逻辑控制器（PLC），并应用于美国通用汽车公司自动装配线上，获得成功。从此PLC在美国其他工业领域广泛应用，开创了工业控制的新时代。

1.1.1 PLC的定义

20世纪80年代，国际电工委员会（IEC）在可编程控制器标准草案中对可编程控制器的定义是：“可编程控制器（Programmable Logic Controller, PLC）是一种数字运算操作的电子系统，专为在工业环境下的应用而设计。它采用了可编程序的存储器，用来在其内部存储执行逻辑运算、顺序控

六安西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

户的指令，并通过数字式或模拟式的输入/输出，控制各种类型的机械或生产过程。可编程控制器及其有关外围设备，都按易于工业系统联成一个整体，按易于扩充其功能的原则设计。”

此定义强调了可编程控制器是“数字运算操作的电子系统”，即它是“专为在工业环境下应用而设计”的计算机。这种工业计算机采用“面向用户的指令”，因此编程方便。它能完成逻辑运算、顺序控制、定时、计数和算术操作等，还具有“数字量或模拟量的输入/输出控制”的能力，并且非常容易与“工业控制系统联成一体”，易于“扩充”

20世纪80年代，国际电工委员会（IEC）在可编程控制器标准草案中对可编程控制器的定义是：“可编程控制器（Programmable Logic Controller, PLC）是一种数字运算操作的电子系统，专为在工业环境下的应用而设计。它采用了可编程序的存储器，用来在其内部存储执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数和算术操作等面向用户的指令，并通过数字式或模拟式的输入/输出，控制各种类型的机械或生产过程。可编程控制器及其有关外围设备，都按易于工业系