

芜湖西门子DP通讯电缆代理商

产品名称	芜湖西门子DP通讯电缆代理商
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	15721261077 15721261077

产品详情

芜湖西门子DP通讯电缆代理商

制中心，它通过总线（包括数据总线、地址总线和控制总线）与存储器和各种接口连接，以控制其他器件有条不紊地工作。CPU的性能对PLC工作速度和效率有较大的影响，故大型PLC通常采用高性能的CPU。

CPU的主要功能如下：

- 1) 接收通信接口送来的程序和信息，并将它们存入存储器。
- 2) 采用循环检测（即扫描检测）方式不断检测输入接口电路送来的状态信息，以判断输入设备的状态。
- 3) 逐条运行存储器中的程序，并进行各种运算，再将运算结果存储下来，然后通过输出接口电路对输出设备进行有关的控制。
- 4) 监测和诊断内部各电路的工作状态。2.存储器存储器的功能是存储程序和数据。PLC通常配有ROM（只读存储器）和RAM（随机存储器）两种存储器，ROM用输出接口电路是PLC内部电路与输出设备之间的连接电路，用于将PLC内部电路产生的信号传送给输出设备。PLC的输出接口电路也分为开通信接口、扩展接口与电源1.通信接口PLC配有通信接口，可通过通信接口与监视器、打印机、其他PLC和计算PLC有两个工作模式：RUN（运行）模式和STOP（停止）模式。当PLC处于RUN模式时，系统会执行用户程序；当PLC处于STOP模式时，系统不

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！

芜湖西门子DP通讯电缆代理商

两种工作模式可通过面板上的开关进行切换。

PLC处于RUN模式时，执行输入采样、处理用户程序和输出刷新所需的时间称为扫描周期，一般为1~100ms。扫描周期与用户程序的长短、指令的种类和CPU执行指令的速度有很大的关系。1.3.7

例说PLC控制电路的软、硬件工作过程

PLC的用户程序执行过程很复杂，下面以PLC正转控制电路为例进行说明。图1-11是PLC正转控制电路与内部用户程序，为了便于说明，图中画出了PLC内部等效图。图1-11 PLC正转控制电路与内部用户程序

PLC内部等效图中的I0.0、I0.1、I0.2称为输入继电器，它由线圈和触点两部分组成，由于线圈与触点都是等效而来，故又称为软件线圈和软件触点。Q0.0称为输出继电器。PLC内部中间部分为用户程序（梯形图程序），程序形式与继电器控制电路相似，两端相当于电源线，中间为触点和线圈。

PLC正转控制电路与内部用户程序工作过程如下：指令语句表指令语句表（STL）语言与微型计算机采用的汇编语言类似，也采用助记符形式编程。在使用简易编程器对PLC进行编程时，一般采用指令语句表，这主要是因为简易编程器显示屏很小，难于采用梯形图语言编程。为功能相同的梯形图和指令语句表。不难看出，指令语句表就像是描述绘制梯形图的文字，指令语