

江西省西门子总代理

产品名称	江西省西门子总代理
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

江西省西门子总代理

(1) 编程方便，现场可修改程序。

(2) 维修方便，采用模块化结构。

(3) 可靠性高于继电器控制装置。

(4) 体积小于继电器控制装置。

(5) 数据可直接送入计算机。

(6) 成本可与继电器控制装置竞争。

(7) 输入可以是交流115V。1987年，国际电工委员会（IEC）在其标准中将PLC定义为：可编程逻辑控制器是一种数字运算操作的电子系统，专为在工业环境应用而设计。它采用一类可编程的存储器，用于内部存储程序、执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向使用者的指令，并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。可编程逻辑控制器及其有关外部设备，都按易于与工业控制系统联成一个整体、易于扩充其功能的原则设计。

根据IEC标准，PLC可以被看作一种工业计算机，使用者可以通过编写自己的控制程序来改变其控制功能，PLC不仅能完成使用者需要的各种自动化控制任务，还能与其他设备进行通信联网。由于PLC具有可靠性高、抗干扰能力强、编程简单、使用方便、灵活性强、体积小和重量轻等优点，在我国，其应用推广得到了迅猛发展，被用于石油化工、机械制造、汽车装配制造等各个行业的自动控制系统中。设计、安装、调试和维护PLC控制系统已经成为电气技术人员和工科学生的基本技能之一。

1.1.3 PLC的分类和应用领域

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！

江西省西门子总代理

PLC发展到现在，形式和功能多种一般为PLC工作的核心是中央处理单元（CPU），工作时，CPU通过循环扫描方式接收现场输入元件传送的数据，并存入输入/输出映像区，同时，CPU逐条读取存储器中的用户程序指令，经分析后产生相应指为了程序执行时可以唯一地识别PLC I/O模块中的每个I/O点，需要对I/O模块上的I/O点进行编址。

S7-300的数字量地址由地址标识符（I和Q）、地址的字节和位组成。其中，地址标识符I表示输入，Q表示输出。字节由0~7共8位组成。例如Q2.3，Q表示数字量输出，2为字节地址，为字节号和位号的分隔点，3表示位号。

S7-300的模拟量地址由地址标志域（I和Q）、数字长度标志（W）和字节地址（0~30之间的十进制偶数）组成。其中I表示模拟量输入，Q表示模拟量输出。例如IW12，I表示模拟量输入，W说明数据长度为字，字节地址为12。为了满足上述招标标准，1969年，美国数字化设备公司研制出台可编程控制器（PDP-14），在通用汽车公司的生产线上试用后，效果显著；1971年，日本研制出台可编程控制器（DCS-8）；1973年，德国研制出1987年，国际电工委员会（IEC）在其标准中将PLC定义为：可编程逻辑控制器是一种数字运算操作的电子系统，专为在工业环境应用而设计。它采用一类可编程的存储器，用于内部存储程序、执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向使用者的指令，并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。可编程逻辑控制器及其有关外部设备，都按易于与工业控制系统联成一个整体、易于扩充其功能的原则设计。