

贵阳西门子代理商

产品名称	贵阳西门子代理商
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	157****1077 157****1077

产品详情

贵阳西门子代理商

PLC与PLC之间、PLC与上位计算机及其他智能设备之间的通信。PLC与计算机之间具有串行通信接口，利用双绞线、同轴电缆将它们连成网络，实现信息交换。PLC还可以构成“集中管理，分散控制”的分布式控制系统。联网可以增加系统的控制规模，甚至可以实现整个工厂生产的自动化控制。

1.4 可编程控制器的分类

目前，PLC的品种很多，性能和型号规格也不统一，结构形式、功能范围各不相同，一般按外部特性进行如下分类。

1.4.1 按照PLC的控制规模分类

(1) 小型PLC) 高档PLC

除了具有中档PLC的功能以外，还增加了带符号算术运算、矩阵运算、位逻辑运算、平方根运算及其他特殊功能函数运算、制表及表格传送等功能。高档PLC进一步加强了通信网络功能，适用于大规模的过程控制。

1.4.3 按照PLC的结构分类

根据结构形式的不同，PLC可分为整体式和模块式两种。

(1) 整体式PLC

将I/O接口电路、CPU、存储器、稳压电源封装在一个机壳内，通常称为主机。主机两侧分装有输入、输

出接线端子和电源进线端子，并有相应的发光二极管指示输入/输出的状态。通常小型或

贵阳西门子代理商

LC为总线结构，在总线板上有若干个总线插槽，每个插槽上可安装一个PLC模块，不同的模块实现不同的功能，根据控制系统的要求来配置相应的模块，如CPU模块（包括存储器）、电源模块、输入模块、输出模块及其他**模块、特殊模块等。大型的PLC通常采用这种结构，一般用于比较复杂的控制场合，如西门子的S7-300/400系列、三菱的Q系统产品。

1.5 可编程控制器的编程语言和发展趋势

1.5.1 PLC的编程语言除了具有中档PLC的功能以外，还增加了带符号算术运算、矩阵运算、位逻辑运算、平方根运算及其他特殊功能函数运算、制表及表格传送等功能。高档PLC进一步加强了通信网络功能，适用于大规模的过程控制。

1.4.3 按照PLC的结构分类

根据结构形式的不同，PLC可分为整体式和模块式两种。

（1）整体式PLC

将I/O接口电路、CPU、存储器、稳压电源封装在一个机壳内，通常称为主机。主机两侧分装有输入、输出接线端子和电源进线端子，并有相应的发光二极管指示输入/输出的状态。通常小型或微型PLC常采用这种结构，适用于简单控制的场合，如西门子的S7-200系列、松下的FP1系列、三菱的FX系列产品。

（2）模块式PLC

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的合作伙伴，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。

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！

贵阳西门子代理商

线结构，在总线板上有若干个总线插槽，每个插槽上可安装一个PLC模块，不同的模块实现不同的功能，根据控制系统的要求来配置相应的模块，如CPU模块（包括存储器）、电源模块、输入模块、输出模块及其他**模块、特殊模块等。大型的PLC通常采用这种结构，一般用于比较复杂的控制场合，如西门子的S7-300/400系列、三菱的Q系统产品。

1.5 可编程控制器的编程语言和发展趋势

1.5.1 PLC的编程语言

由于PLC是专门为工业控制而开发的装置，其主要使用者是广大电气技术人员，为了满足他们的传统习惯，PLC的主要编程语言采用比计算机语言相对简单、易懂、形象的专用语言。PLC的编程语言多种多样，不同的PLC厂家提供的编程语言也不相同。常用的编程语言包括如下4种。

(1) 梯形图 (LAD)

梯形图 (LAD) 编程语言是从继电器控制系统原理图的基础上演变而来的。梯形图是目前PLC应用*广、*受电气技术人员欢迎的一种编程语言。梯形图与继电器控制原理图相似，具有形象、直观、实用的特点。PLC的梯形图与继电器控制系统梯形图的基本思想是一致的，只是在使用符号和表达方式上有一定的区别。梯形图具有直观易懂的优点，很容易被工厂熟悉继电器控制的人员掌握，特别适合于数字量逻辑控制。