

# SIEMENS银川西门子PLC模块代理商

产品名称	SIEMENS银川西门子PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 用途:工业 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	18717946324 18717946324

## 产品详情

SIEMENS银川西门子PLC模块代理商

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！——致我亲爱的客户!

价格波动，请来电咨询

PNU：bit0~bit10，表示参数号，有效范围0到1999。如果参数号 2000，则必须在参数通道的第二个字IND（参数变址）的高字节位（非周期通讯）或低字节位（周期通讯）添加页号；

SPM：bit10，保留位，总设为0；

AK : bit12~15 , 表示请求或应答的标识符。

高字节 ( bit15~bit8 ) , 用来表示参数的下标号 ;

低字节 ( bit7~bit0 ) , 表示参数的页号。其中有效位是bit7~bit4。与PKE中的PNU共同确定参数号。例如P2240.1 , 需要将IND写成0180。

参数索引号IND , 在非周期数据传输模式下 , 高字节和低字节表示的意义对换 , 例如P2240.1需要写成8001。

选择plc时 , 应考虑性能价格比。考虑经济性时 , 应同时考虑应用的可扩展性、可操作性、投入产出比等因素 , 进行比较和兼顾 , 终选出较满意的产品。输入输出点数对价格有直接影响。每增加一块输入输出卡件就需增加一定的费用。当点数增加到某一数值后 , 相应的存储器容量、机架、母板等也要相应增加 , 因此 , 点数的增加对CPU选用、存储器容量、控制功能范围等选择都有影响。在估算和选用时应充分考虑 , 使整个控制系统有较合理的性能价格比。PLC机型选择的基本原则是在满足功能要求及保证可靠、维护方便的前提下 , 力争佳的性能价格比。1 . 合理的结构型式

整体式PLC的每一个I / O点的平均价格比模块式的便宜 , 且体积相对较小 , 所以一般用于系统工艺过程较为固定的小型控制系统中 ; 而模块式PLC的功能扩展灵活方便 , I / O点数量、输入点数与输出点数的比例、I / O模块的种类等方面 , 选择余地较大。维修时只要更换模块 , 判断故障的范围也很方便。因此 , 模块式PLC一般适用于较复杂系统和环境差 ( 维修量大 ) 的场合。2 . 安装方式的选择

根据PLC的安装方式 , 系统分为集中式、远程I / O式和多台PLC联网的分布式。集中式不需要设置驱动远程I / O硬件 , 系统反应快、成本低。大型系统经常采用远程I / O式 , 因为它们的装置分布范围很广 , 远程I / O可以分散安装在I / O装置附近 , I / O连线比集中式的短 , 但需要增设驱动器和远程I / O电源。多台联网的分布式适用于多台设备分别独立控制 , 又要相互联系的情况 , 可以选用小型PLC , 但必须要附加通信模块。3 . 相当的功能要求一般小型 ( 低档 ) PLC具有逻辑运算、定时、计数等功能 , 对于只需要开关量控制的设备都可满足。对于以开关量控制为主 , 带少量模拟量控制的系统 , 可选用能带A / D和D / A单元。具有加减算术运算。数据传送功能的增强型低档PLC。对于控制较复杂 , 要求实现PID运算、闭环控制、通信联网等功能 , 可视控制规模大小及复杂程度 , 选用中档或PLC。但是中、PLC价格较贵 , 一般大型机主要用于大规模过程控制和集散控制系统等场合。

#### 4. 响应速度的要求

PLC的扫描工作方式引起的延迟可达2 - 3个扫描周期。对于大多数应用场合来说，PLC的响应速度都可以满足要求，不是主要问题。然而对于某些个别场合，则要求考虑PLC的响应速度。为了减少PLC的I / O响应的延迟时间，可以选用扫描速度高的PLC，或选用具有高速I / O处理功能指令的PLC，或选用具有快速响应模块和中断输入模块的PLC等。

5. 系统可靠性的要求对于一般系统PLC的可靠性均能满足。对可靠性要求很高的系统，应考虑是否采用冗余控制系统或热备用系统。

6. 机型统一一个企业，应尽量做到PLC的机型统一。主要考虑以下三个方面的问题：

(1) 同一机型的PLC其编程方法相同，有利于技术力量的培训和技术水平的提高。

(2) 同一机型的PLC其模块可互为备用，便于备品备件的采购和管理。

(3) 同一机型的PLC其外围设备通用，资源可共享，易于联网通信，配上位计算机后易于形成一个多级分布式控制系统

plc的I/O电路，大多采用光电耦合器件，以达到I/O电路与PLC内部系统电路在电气上隔离。输入线路的英文是Input circuit，用I表示输入线路；输出线路的英文是Output the circuit，用O表示输出线路。一、输入回路因为采用了光电耦合器，所以输入回路相对于内部系统电路是独立的。输入回路由三个部分组成：输入回路的电源；外部控制开关回路；内部输入光电耦合回路

1、输入电源由于输入电路是独立的，所以为它提供工作电源就可以是由PLC内部提供，如图1(a)所示，或由外部提供，如图1(b)。通常这个电源为DC24V(直流24V)。2、外部控制开关回路外部控制开关回路，是由能产生开关量信号的外部控制开关回路，就是能在瞬间产生跃变的阶跃信号。不仅是触点开关能产生开关量信号，而且晶体管也能产生开关量信号。

当外部控制开关接通时，DC24V的正，经外部开关IN 0

、内部电阻R、发光二极管DU0回到DC24V的负，为DU0提供发光电流。当光敏三管TU0受到光照时，TU0就会输出供内部系统使用的信号