

西门子保山市代理商

产品名称	西门子保山市代理商
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号（枫泾经济小区）
联系电话	16651316981 16651316981

产品详情

上海雷咙自动化有限公司，是西门子保山市代理商，西门子一级代理商，PLC、触摸屏、变频器、电缆及通讯卡、数控系统、网络接头、伺服驱动、凡在公司采购西门子产品一般项目：工业自动控制系统装置销售；智能输配电及控制设备销售；电气设备销售；工业机器人销售；电子产品销售；电子专用设备销售；通信设备销售；仪器仪表销售；电子元器件批发；电线、电缆；互联网销售（除销售需要许可的商品）；销售代理；电气设备修理；工业机器人安装、维修；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

上海雷咙在经营活动中精益求精，主营业务优势如下：SIEMENS 可编程控制器1、SIMATIC S7 系列PLC、S7-200、S7-300、S7-400、S7-1200,S7-1500,S7-200SMART,S7-200CN,ET2002、逻辑控制模块 LOGO! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、2.**、3A、**、10A、20A、40A4、HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377SIEMENS 交、直流传动装置5、变频器 MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、G110，G120,V20 ,V90,ECOMIDASTER系列：MDV 6SE70系列（FC、VC、SC）6、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70 系列SIEMENS 数控 伺服7、840D、802S/C、802SL、828D 801D : 6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,8、伺服驱动： 6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

西门子保山市代理商，西门子PLC，西门子PLC模块，西门子代理商

自动化行业的迅速发展，PLC产品的需求越来越大，市场上PLC的品种也越来越多。不同型号的PLC，其结构形式、性能、容量、指令体系、编程方法、价格等也各有不同，适用的场合也各有偏重。因而，合理选用PLC，对于提高PLC操控体系的技能经济指标有着重要意义。PLC的挑选首要应从PLC的I/O点数、

存储器容量、操控功用等因素加以综合考虑。一、输入输出(I/O)点数的挑选

编程功用 离线编程方法:PLC和编程器公用一个CPU,编程器在编程模式时,CPU只为编程器供给效劳,不对现场设备进行操控。完结编程后,编程器切换到运转模式,CPU对现场设备进行操控,不能进行编程。离线编程方法可下降体系成本,但运用和调试不便利。在线编程方法:CPU和编程器有各自的CPU,主机CPU担任现场操控,并在一个扫描周期内与编程器进行数据交换,编程器把在线编制的程序或数据发送到主机,下一扫描周期,主机就依据新收到的程序运转。这种方法成本较高,但体系调试和操作便利,在大中型PLC中常选用。五种规范化编程言语:次序功用图(SFC)、梯形图(LD)、功用模块图(FBD)三种图形化言语和语句表(IL)、结构文本(ST)两种文本言语。选用的编程言语应遵守其规范(IEC61131-2),同时,还应支撑多种言语编程形式,如C, Basic等,以满足特殊操控场合的操控要求。

西门子s7-200系列PLC变量存储区的结构及在分组轮流控制中的应用

熟练运用一款PLC进行编程设计和调试,把握其数据存储区的结构对错是很有必要的。尽管主流的PLC产品基本相似,学习和实践能够触类旁通,但在基础而又关键的存储区特色上,仍各有差异。当你了解透PLC的数据存储结构时,就能够挥洒自如处理一些数据处理问题。

二、西门子s7-200系列PLC存储器

西门子s7-200系列PLC的存储器,包括输入输出映像寄存器I、Q、AI、AQ,内部标志寄存器M、内部特别标志寄存器SM、变量存储器V、局部变量存储器L、顺序操控继电器存储器S、累加器AC、定时器存储器T、计数器存储器C以及高速计数存储器HC。

2.1 数据编址方式

存储器由许多存储单元构成,每个单元都有仅有的地址,能够依据存储器地址来存取数据。存储器地址格局分为四种:位、字节、字、双字。

以变量存储器V存储器为例,位为数字量布尔型,值为0或1,或许True或False两种状况,形如V11.0、V12.7。

字节包括8个位,字包括2个字节,而双字包括2个字。西门子PLC字和双字关于其字节和字的结构上有着自己的特色——低字节(低字)在高位上,即摩托罗拉编址方式。例如VW100,高字节是VB100,低字节是VB101;VD100,高字是VW100,低字是VW102。

2.2 举个例子

VW100=1234H,VB100=12H

详细到“位”来讲,关于VD100(32位双字),高位MSB到低位LSB顺次为V100.7...V100.0, V101.7...V101.0, V102.7...V102.0, V103.7...V103.0。假如VW100=1234H,那么VB100=12H, VB101=34H。

三、在分组轮番操控中的使用

了解了PLC数据存储器存储结构,就能够熟练把握各种数据处理,比方数据格局改换、数值运算、数据通讯等等。有些小技巧,能够利用数据存储结构的特色,化繁为简,提高编程效率。

3.1 池*2单双次数轮番反冲刷

这里供给两个编程小事例,也是项目中遇到的,期望对咱们有所启示。一是污水处理项目中,两个深度处理池在给定期和时刻,主动轮番排泥。

首要对反冲刷计数，次数存储在计数存储器C13中，格局为Word型。接下来问题来了，怎样断定反冲刷次数的奇偶呢？不论是编子程序核算，还有选用小技巧都必须将反冲刷次数C13传送给便于数据处理的存储器，比方变量存储器V，如C13赋值给VW10。那怎样判别VW10中数值的奇偶性呢？其实只需求判别其终一个位是0仍是1就足够了，0为偶数，1为奇数。VW10终一个位怎样表示？这时你就必须了解西门子s7-200 PLC的数据存储结构了。

VW10的低位能够反映奇偶性，这个位就是V11.0。因为VW10高字节是VB10，低字节是VB11。假如编小程序判别数值奇偶，小学老师教导过咱们，把这个数除以2，然后看有没有余数能不能整除——也行，不过挺麻烦的。