

SIEMENS周口西门子PLC模块总代理

产品名称	SIEMENS周口西门子PLC模块总代理
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周口西门子PLC模块总代理

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

1. 步进阶梯的设计步进阶梯的结构

如图2a所示。步1的M1得电条件是受控机械原位开关X1处于压合状态（若受控机械有多个执行机构，则要求每个执行机构的原位开关均处于压合状态），满足原位条件后按起动按钮X0才能得电。M1得电后自锁，并为步2提供步进条件信号（M1的常开触点）。步1的执行动作完成时触发的行程开关信号X2作为步2的转步条件信号。步2的M2的输入满足其步进条件和转步条件后得电自锁，并为步3提供步进条件信号。按此规律即可实现后续每一工作步辅助继电器的得电和自锁。停止步M5的步进条件信号和转步条件信号分

别为：后一个工作步M4发出的步进条件信号（M4的常开触点）和该步动作完成时所触发的转步信号X1。由于M5的得电信号令控制系统失电，所以M5的回路不自锁，而且要将其常闭触点串联在步1回路的左端。从步2起后续各个步的回路构成分支回路。一旦M5得电便使整个系统失电。如不用分支回路的结构，也可采用图3所示的回路。即把M5常闭触点分别串联在每步辅助继电器的回路上。应该注意的是：无论工作步还是停止步，如果某步的转步主令信号有多个，则应将多个转步主令信号互相串联。

图3 逐步得电同步失电梯形图

2. 输出阶梯的设计输出阶梯

如图2b所示。其设计方法是：（1）在控制流程图中，找出某输出继电器M在哪一步开始得电和在哪一步开始失电，以此确定其得电信号（步进阶梯中使M开始得电的辅助继电器常开触点）和失电信号（步进阶梯中使M开始失电的辅助继电器常闭触点）；（2）将得电信号、失电信号和受控输出继电器线圈串联。如果某个输出继电器在一个工作循环中多次得电失电，则将每次得失电的串联信号互相并联即可。例如，图1中输出继电器Y1要求在步1和步3得电，在其余步失电。在图2b画其控制回路时，将图1所示的一次得电信号M1和一次失电信号M2串联，第二次得电信号M4和第二次失电信号串联，然后将二者并联起来，再与Y1的线圈串联便构成Y1的控制回路。其余依此类推。

二、逐步得电逐步失电型步进顺序控制系统设计法

1. 步进阶梯设计

按图1所示的控制流程，采用逐步得电逐步失电型顺序控制系统设计法设计的步进阶梯如图4a所示，其电路结构与图3的不同点之一是每步的失电由下一步辅助继电器的常闭接点控制；之二是步1回路必须串联步2至步4的辅助继电器常闭触点。以防电路工作时，因误操作再次起动而导致控制顺序错乱。其余的电路结构与图3相同。

2. 输出阶梯设计输出阶梯如图4b所示，输出继电器的控制回路根据控制流程直观确定。例如，输出继电器Y1要求在步1、3得电，则将步1、3的辅助继电器M1、M3的常开触点并联，再与Y1的线圈串联即可。其余输出继电器的控制回路构成方法与此相同。

图4 逐步得电逐步失电型顺控系统梯形图

CU310 PN 控制单元通过 PMIF 接口驱动书本型功率模块。在这种情况下，其他 DRIVE-CLiQ 组件，如传感器或端子模块，可连接到 CU310 PN 控制单元上的 DRIVE-CLiQ 插座。

通过 DRIVE-CLiQ 接口直接由 CU310 DPPN 控制单元驱动装机装柜型功率模块。使用该选件时，必须将传感器和端子模块连接到功率模块上未被占用的 DRIVE-CLiQ 插座。

可使用 BOP20 基本型操作员面板更改参数设置。在操作过程中，还可将 BOP20 面板安装到 CU310 PN 控制单元上以进行诊断。

使用 STARTER 调试工具调试和诊断 CU310 PN 控制单元和其他连接的组件。CU310 PN 控制单元需要装有 2.4 版或更高版本的固件的 CF 卡。

CU310 PN 控制单元使用 PROFINET IO 和 PROFIdrive V4 配置文件与更**别的控制系统通信

可以通过用户自定义指示灯，23版CPU的LED指示灯（SF/DIAG）能够显示两种颜色（红/黄）。红色指示SF（故障），DIAG指示灯可以由用户自定义。自定义LED指示灯可以由以下控制：1）在块的“配置LED”选项卡中设置2）在用户程序中使用DIAG_LED指令点亮上述条件之间是或的关系。如果同时出现SF和DIAG两种指示，红色和灯会交替闪烁。36：在任何时候我都可以使用全部的程序存储区吗？23版CPU的新功能（运行时编程）需要占用一部分程序存储空间。如果要利用全部的程序存储区，对于特定的一些CPU型号，需要禁止“运行编程”功能。37：如果我忘了，如何访问一个带的CPU？即便CPU有保护，你也可以不受地使用以下功能：1）读写用户数据2）启动，停止CPU3）读取和设置实时时钟

控制器 CU3202 标准提供有下列接口：

4 DRIVE-CLiQ 插槽，用于与其它 DRIVE-CLiQ 设备通信，如电机模块、进线整流装置、传感器模块、终端模块

CU3202 PN:1 个 PROFINET 接口，带有 PROFIdrive V4 配置文件的 2 个端口（RJ45 插座）

CU3202 DP：1 个采用 PROFIdrive V4 行规的 PROFIBUS 接口

12 个可参数化数字量输入（浮置）

8 个可参数化双向数字量输出/输入（非浮置）

1 个 RS232 串行接口

1 个用于 BOP20 基本操作员面板的接口

1 个 CF 卡插槽，该卡中存储了固件和参数

1 个用于安装可选模块（如 TB30 端子板）的插槽

CU3202 DP：2 个旋转编码开关，用于手动设置 PROFIBUS 地址

1 个以太网接口，用于调试和诊断

3 个测试接口和一个用于调试的参考接地；

1 个供电接口，用于通过 24 V DC 电源连接器供电

1 个 PE（保护用地线）连接

1 个接地接口

选件模块上用于信号电缆的接口位于 CU320-2 控制单元上。

现有插槽用来扩展接口，例如，添加附加端子或用于通信。

CU3202 控制单元的状态通过两个多色 LED 来显示。

由于固件和参数设置保存在一个插入式 CF 卡上，因此无需辅助软件工具就可更换控制器。

控制器 CU3202 可通过一个集成在书本型变频调速柜中的电源模块中的支架，安装电源模块的侧面。控制器 CU3202 也可以使用集成固定夹圈安装在控制柜的箱壁上。由于控制单元 CU320-2 的安装深度比电源模块要小一些，因此可使用适宜间隔件将控制单元 CU320-2 的安装深度增加到 270 mm (10.6 in)