

玉林西门子地区模块代理商

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 玉林西门子地区模块代理商 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:西门子 型号:模块 产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市松江区广富林路4855弄88号3楼 |
| 联系电话 | 158****1992 158****1992 |

产品详情

玉林西门子地区模块代理商

S7-1200是西门子公司的新一代小型PLC，代表了下一代PLC的发展方向。它集成了以太网接口和很强的工艺功能，编程软件STEP 7 Basic集成了用于人机界面组态的WinCC Basic，硬件和网络的组态、编程和监控均采用图形化的方式。1．极为方便的以太网通信。使用普通的以太网电缆，可以下载和监控，提供了笔记本电脑与PLC通信的简单的方法。2．指令系统的设计简单合理，有的指令（例如数据转换指令）可以设置一个或两个操作数的数据类型，一条指令相当于S7-200/300/400的多条指令。3．只有梯形图和功能块图语言，没有语句表语言。4．程序结构基本上与S7-300/400相同。指令系统、程序结构和编程软件应与替代S7-300/400的S7-1500兼容。5．STEP 7 Basic采用与西门子人机界面的组态软件WinCC flexible类似的多窗口界面，同时显示项目树窗口、程序区、组态和显示信息的窗口，以及指令表或人机界面的对象列表等。软件的使用极为方便，例如可以将变量表和块的接口区中的局部变量直接拖放到梯形图中。软件很容易上手。6．各种硬件、网络和参数采用形象直观的图形和表格组态的方法来设置。比S7-200的“向导”功能和系统块更为直观和方便。7．集成的WinCC Basic的功能和界面与WinCC flexible基本上相同。PLC与精简系列面板在同一个项目中组态和编程，人机界面可以直接使用PLC的变量。指示灯比WinCC flexible的更好用。有人机界面仿真功能。8．具有比S7-300的参考数据更强的功能，有多种显示交叉数据的方法。可以快速查看单独的变量在PLC和HMI中使用的情况。9．有很强的故障诊断和显示功能，有诊断缓冲区、窗口的诊断选项卡和读取错误信息的指令。可以用LED显示有故障的模拟量模块的通道。10．CPU集成了两点模拟量，集成的高速计数器和高速输出的功能和使用方法与S7-200基本上相同。11．CPU上可安装一块1AO或2DI/2DO信号板。后者可用于高速输入、高速输出，可弥补继电器型CPU不能输出高速脉冲的缺陷。12．PID的参数设置和调试方便直观，有参数自整定功能，可控制16个回路。配一块AO信号板，就可以实现PID闭环控制。PID参数自整定功能很好用。13．通信功能*，以太网接口可以实现S7-1200与计算机或精简系列面板的通信，S7-1200之间的通信，S7-1200与S7-200、S7-300/400的通信，S7-1200与WinCC的OPC通信。14．配上串行通信接口后，可以实现与变频器的USS通信，与计算机和S7-200的Modbus通信。

概述

数字量输出

用于连接电磁阀、接触器、小功率电机、灯和电机启动器

应用

数字量输出模块用于从控制器向过程变量输出数字量信号。数字量输出模块把 S7-300 的内部信号电平转换成过程所要求的外部信号电平。用于连接电磁阀、接触器、小功率电机、灯和电机启动器。

设计

数字量输出模块具有以下特性：

设计紧凑：

- 绿色 LED，用于指示输出的信号状态

- 通过前盖保护的前连接器的插槽

- 前盖上的标签区。

安装方便：

- 没有插槽规则；输入地址由插槽决定。

- 没有插槽规则。通过插槽确定输出地址。当在 ET200M 中与总线模块一起使用时，可以热插拔。

用户友好的接线

RC 滤波器（用于继电器模块 6ES7 322-1HF20）：

继电器模块 6ES7 322-1HF20-0AA0 的特点是有一个可切换的 RC 衰减网络（ $300\ \Omega / 0.1\ \mu\text{F}$ ），在切换大感应负荷（功率因子 = 0.4）时可降低触点电弧。其结果是：

- 对于制造等级 5 的 NEMA 电机的起动机，触点寿命从 100,000 增加到 200,000 次切换操作

功能

数字量输出模块把 PLC 的内部信号电平转换成过程所要求的外部信号电平。

在与低漏电流的电路（例如，IEC I 型输入电路）一道使用时，网络可以断开，不会发出假的 ON 状态信号。