

# 西门子DO模块SM322

产品名称	西门子DO模块SM322
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	890.00/台
规格参数	西门子:S7-300 PLC:S7-1200 德国:德国
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

## 产品详情

西门子DO模块322通过 SIMATIC PCS 7 Industry Library Runtime

产品组件，也可以在一个自动化上执行两个子库中的块。提供有以下模块 ACRON 8

组件：工业防火墙设备：位置检测模块 TMPosInput 2

用于计数和位置检测。内置扼流圈可节省空间，工作量LOGO!

提的灵活性和通用性：通过按键可方便、灵活地重新链接功能。无需耗时的接线。>多 64 个 I/O

模块（数字量/模拟量）数据量达 1440 字节（采用 S2 冗余时，达 1000 字节）适用于在程序范围和处理速度方有中等要求的应用以及具有较高数据安全要求（不丢失数据）的应用；在推出实际装置之前，可以进行很多以发现和潜在故障，例如：用于识别组件的接口模块、总线适配器、BaseUnit 和 I/O

模块的设备标签板通过 SIMATIC IPC DiagBased 或 DiagMonitor

（选件），对温度、风扇、程序执行（看门狗）、电池、驱动进行的自诊断1个接口，用于通过 24 V DC

电源连接器给电子装置供电SIMATIC 控制 IPC，IPC647E，适用于在 5 到 50 ° C 的温度下可靠地 24

小时连续运行。运行期间可承受高达 5 g 的冲击和高达 0.5 g 的振动。实现为工业工作站或CPU 1215

FC：带两个 PROFINET 端口的紧凑型 CPU，适用于应用和故障安全应用具有 PROFINET 功能的

SIMATIC PCS 7 组件1x 1000 Mbit/s SC 端口，光纤（单模，玻璃）10 km具有诊断功能的模块，可以在发生

故障时自动将相应消息输出到操作员站。以下产品可用于：技术规范 订货数据 SIPLUS 订货号 常温型

订货号注：SIPLUS 技术规范参见 常温型 SIPLUS 紧凑型 CPUs SIPLUS CPU 312C SIPLUS CPU 313C SIPLUS

CPU 313C-2DP SIPLUS CPU 314C-2DP 6AG1 312-5BF04-7AB0 6AG1 313-5BG04-7AB0 6AG1 313-6CG04-7AB0

6AG1 314-6CH04-7AB0 6ES7 312-5BF04-0AB0 6ES7 313-5BG04-0AB0 6ES7 313-6CG04-0AB0 6ES7

314-6CH04-0AB0 SIPLUS 型 CPUs SIPLUS CPU 314 SIPLUS CPU 315-2DP SIPLUS CPU 315-2 PN/DP SIPLUS

CPU 317-2 PN/DP 6AG1 314-1AG14-7AB0 6AG1 315-2AH14-7AB0 6AG1 315-2EH14-7AB0 6AG1

317-2EK14-7AB0 6ES7 314-1AG14-0AB0 6ES7 315-2AH14-0AB0 6ES7 315-2EH14-0AB0 6ES7 317-2EK14-0AB0

SIPLUS 故障安全型 CPUs SIPLUS CPU 315F-2 DP SIPLUS CPU 317F-2 DP 6AG1 315-6FF04-2AY0 6AG1

317-6FF04-2AB0 6ES7 315-6FF04-0AB0 6ES7 317-6FF04-0AB0 SIPLUS 数字量模块 SIPLUS 321 数字量输入模块

SIPLUS 322 数字量输出模块 SIPLUS 323 数字量输入 / 输出模块 6AG1 321-1BH02-2AA0 6AG1

321-1BL00-2AA0 6AG1 321-1CH20-2AA0 6AG1 321-7BH01-2AB0 6AG1 321-1FF01-2AA0 6AG1

322-1BH01-2AA0 6AG1 322-1BF01-2XB0 6AG1 322-8BF00-2AB0 6AG1 322-1CF00-7AA0 6AG1 322-1FF01-7AA0

6AG1 322-1HF10-2AA0 6AG1 322-1BL00-2AA0 6AG1 322-1HH01-2AA0 6AG1 323-1BH01-2AA0 6ES7

321-1BH02-0AA0 6ES7 321-1BL00-0AA0 6ES7 321-1CH20-0AA0 6ES7 321-7BH01-0AB0 6ES7 321-1FF01-0AA0 6ES7 322-1BH01-0AA0 6ES7 322-1BF01-0AA0 6ES7 322-8BF00-0AB0 6ES7 322-1CF00-0AA0 6ES7 322-1FF01-0AA0 6ES7 322-1HF10-0AA0 6ES7 322-1BL00-0AA0 6ES7 322-1HH01-0AA0 6ES7 323-1BH01-0AA0 SIPLUS 模拟量模块 SIPLUS 331 模拟量输入模块 SIPLUS 332 模拟量输出模块 SIPLUS 334 模拟量输入 / 输出模块 6AG1 331-7KB02-2AB0 6AG1 331-7KF02-2AB0 6AG1 331-7NF00-2AB0 6AG1 331-7NF10-2AB0 6AG1 331-7PF01-4AB0 6AG1 332-5HB01-2AB0 6AG1 332-5HF00-2AB0 6AG1 334-0KE00-7AB0 6ES7 331-7KB02-0AB0 6ES7 331-7KF02-0AB0 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7NF10-0AB0 6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7 332-5HB01-0AB0 6ES7 332-5HF00-0AB0 6ES7 334-0KE00-0AB0 SIPLUS F 数字量 / 模拟量模块 SIPLUS 326 F 数字量输入模块温宽型 SIPLUS 326 F 数字量输出模块 SIPLUS 336 F 模拟量输入 6AG1 326-1BK02-2AY0 6AG1 326-2BF10-2AB0 6AG1 326-2BF41-2AB0 6AG1 336-4GE00-4AB0 6ES7 326-1BK02-0AB0 6ES7 326-2BF10-0AB0 6ES7 326-2BF41-0AB0 6ES7 336-4GE00-0AB0 SIPLUS 通讯模块 SIPLUS S7-300 CP 340 6AG1 340-1AH02-2AE0 6AG1 340-1CH02-2AE0 6ES7 340-1AH02-0AE0 6ES7 340-1CH02-0AE0 SIPLUS 接口模块 SIPLUS IM 365 接口模块 6AG1 365-0BA01-2AA0 6ES7 365-0BA01-0AA0 诊断通过 STEP 7 或 SNMP，可提供丰富的诊断选项，包括：如果 SINAMICS PCS 的直流电压低于电池空载电压，则将电能馈入电网。Modbus 用于符合 MODBUS 协议的通讯，具有 RTU 格式：通信处理器，可连接到服务应用的控制中心。其它垂直集成功能还可用于现有没有采用 PROFINET 的 PROFIBUS IO 应用，以与工业以太网连接。工业以太网的附件 Connector X22 Enable Pulses temperature sensor – axes 这为用户提供了下列优势：记录和分析称重序列机柜安装式编码器模块 C30 提供有下列接口：1 个 DRIVE-CLiQ 接口 1 个编码器接口，通过 Sub-D 连接器或端子连接 1 个电子装置电源接口，通过 24 V DC 电源连接器连接 1 个 PE/保护导体连接机柜安装式传感器模块 C30 的状态通过一个彩色 LED 来显示。安装在机柜上的 C30 传感器模块可以卡装在符合 EN 60715 (IEC 60715) 的 TH 安装导轨上。C30 模块和编码器之间编码器电缆长度为 100 m。对于 HTL 编码器，如果评估的是 A+/A- 和 B+/B-，而且电源电缆截面大于 0.5 mm<sup>2</sup> 时，可将长度到 300m。电缆屏蔽可以借助一个屏蔽连接端子（例如 Phoenix Contact 型 SK8，或者 Weidmüller 型 KLB1。）连接到机柜安装 C30 传感器模块上。安装电缆长度：西门子的 SCALANCE XF204-2BA DNA 是一种新的紧凑型工业以太网交换机，是专门针对与自动化领域中的冗余 SIMATIC S7-400H 结合使用而设计的。它符合 NAMUR NE 21 的建议，因此适合在自动化中使用。具有双重网络接入功能（DNA 或 Y 交换机功能）的交换机将包含 S2 设备（现场级别）的冗余 PROFINET 环网与高性能 PROFINET（R1）结合在一起。根据机座号，电机分为 2 极、4 极或 6 极型号。通信模块可通过点到点连接进行通信。采用 RS232 和 RS485 物理传输介质。在 CPU 的“口 (Freeport)”下进行数据传输。采用基于位的用户特定通信协议（例如，ASCII 协议、USS 或 Modbus）。前面板具有防护等级 IP55，后面板 IP20 基于 IPC647E 的 SIMATIC 机架式 PC，19" SIMATIC 控制 IPC 设计极其紧凑，坚固耐用，而且功能非常强大。这种工业工作站已通过 UL 认证和民用、商业及工业适用性 CE 认证，正因如此，这种工作站尤其适用于 SIMATIC PCS7 控制中的单站、或客户机。这种工业工作站的总高度较低（2 HU），因而可实现控制柜中的高安装密度，从而显著节省控制室的安装空间。3 or 4 motor encoders 通过编码器连接器连接屏蔽电缆，也可通过屏蔽连接端子（例如，Phoenix Contact 型 SK8 或 Weidmüller 型 KLBCO 1）将屏蔽电缆与装机装柜型 C10 编码器模块连接。该屏蔽连接端子不能用作电缆松紧件。与 S7-400 系列的所有 SIMATIC PCS7 自动化相同，AS 410 也可以如下“AS 套件”的供货：在一次付清单中，每个附带的单独组件 1 个接口，用于 24 V 电源、数字量输出和传感器除通过 TIA Portal 进行组态外，还可使用 Web Based Management (WBM)、命令行工具 (CLI) 或 SNMP 进行组态。1 个 DRIVE-CLiQ 接口工业以太网被用作工厂总线以及终端总线，用于具有客户机/架构的多用户。对于小型，通过集成在 SIMATIC PCS7 工业工作站中的“基本通信以太网” (BCE)，可以在工厂总线上运行单站和，甚至无需使用 CP 1623/CP 1628 通信模块。用于连接到工业以太网的两个 RJ45 端口；通过带有 90 度电缆引出线的 IE FC RJ45 90 接头或通过插接电缆进行连接交货时为单独组件，可以按站进行组合 202312