

西门子PLC模拟量模块SM331

产品名称	西门子PLC模拟量模块SM331
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PLC模拟量模块331SIMATIC PCS 7 OS Server Redundancy 升级包SCALANCE

XB004-1LD (长距离) 此功能已集成在 SIMATIC PDM PCS 7-FF

产品中。可以对下列编码器进行处理：增量型编码器

TTL/HTL，带/不带断线检测（断线检测只可使用双极）SSI 编码器，带 TTL/HTL 增量SSI 编码器，无增量电机温度输入（从 C30）不能用于SINAMICS DC MASTER

评估。电机温度传感器可以使用 CUD 上提供的温度测量输入评估。SIMATIC BATCH 升级包使用 SIMATIC 组件进行了Configuring and parameterizing the

hardware将所有数据以及目录导出到外部存储介质上4 x LAN 10/100/1000 Mbps connections; teaming-

capable如果 PA 是 DP/PA 耦合器，则可以连接 PROFIBUS PA 总线（总线段）。在一个多带 5 个 DP/PA 耦合器且用作 PA 的 PA Link 上，通过单个耦合器（对于带环型或耦合器冗余的混合组态，多 3 个），多可运行 5 个总线段。CPU 1516T-3

PN/DP：适用于在程序范围、联网和处理速度方有较高要求的应用。通过 PROFINET IO 和 PROFIBUS DP 可实现分布式组态。配备单独 IP 地址的额外集成 PROFINET 接口可用于网络隔离，或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备，又或者作为 I-Device 用于高速通信。如果除了中继器功能外还需要用于物理电缆诊断的诊断功能，则可使用一个诊断中继器。它会对铜质总线电缆进行在线。在出现故障时，它会将一条包含有关故障类型和位置详细信息的诊断消息发送到 DP 主站。适合安装在深度仅为 500mm 的小型控制箱内SCALANCE XM-400 基本设备提供了以下附加接口通过 U 或两个 Ethernet/ PROFINET 端口进行开放式通信；OPC UA Server

功能用于参数分配和数据通信主控制环路的可靠设置是后续设备（例如，使用 INCA

MPC）的前提条件。PROFIBUS DP 从站作为 PROFINET S2 设备，连接到冗余 SIMATIC S7 控制器

(S7-400H)，支持运行中组态 (H-CiR) 功能I/O 模块的自动编码可防止错误配备所引起的电路通过

PROFINET IO 进行通信技术规范 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 这些托管式交换机，用于向工业 PC 添加工业以太网/PROFINET 接口，以及，将 PC 集成至已有线型拓扑中。512 MB RAM（建议使用 1 GB RAM）边缘触发中断（通过中断输入上的上升沿或下降沿）支持对事件的快速响应。模块化包含可扩展的 CPU 以及可扩展的 I/O

数量结构：可一次完成和故障安全自动化工程组态变频器中集成的每种安全功能都可通过 TM54F 终端模块上的故障安全数字量输入来控制。如果需要一起执行通过一个控制单元一起运行的多个变频器的已设置安全功能，那么也可在 TM54F 终端模块上对这些变频器进行分组。这种的优点是，只需为这些变频器连接一个故障安全数字量输入。适用的电缆头的可用供应商：Cooper Capri SAS1x 1000 Mbit/s SC 端口，光纤（单模，玻璃）10 km 控制输入/输出标为“0”...“7”可从“选型和订货数据”一节中的表中选择典型组合。通过 PROFIBUS DP 实现 I/O 连接 SCALANCE XB004-1G（长距离）第 3 层路由功能可实现不同 IP 子网之间的通信。节省空间的基本类型，用于连接扩展模块的接口，可以寻址多达 24 点数字量输入、20 (16) 点数字量输出、8 点模拟量输入和 8 (2) 点模拟量输出。用于 CP 1623 的通信，通常随 SIMATIC PCS 7 一起提供，其安装视操作而定。通过学习多点传送，XM-400 交换机也可以过滤多点传送数据流量，从而网络中的负载。An efficient error ysis and fast error localization with the new uniform display concept – plain text information on the error message in TIA Portal, on the HMI, and in the web server – shortens commissioning times and minimizes production downtimes. SIMATIC S7-1200 offers you a diagnostic functionality that is already integrated in the system, without the need for any further programming.可不通过 SIMATIC CPU 运行 To cool the SINAMICS S120 Combi Power Module, a volumetric flow of air of at least 160 m³/h through the heat sink is required.内置 EEPROM 存储器，用于控制程序和设定值电气 RJ45 端口是工业接口，其带有附加固定环，用于连接 IE FC RJ45 插头要预充电的 SINAMICS PCS 直流环节电容器的电容可参考操作手册。客户机的基本硬件，与结构紧凑的 SIMATIC 控制客户机 IP27E / IP77E 相比，基于 SIMATIC 机架式 PC 的客户机具有更多数量和更多种类的接口。因此，这类客户机具有更多扩展，而且通用性更好。在多器下，可同时控制多达 4 个相同品质的显示器。S2 设备集成在高可用性自动化中，从限度缩短了自动化中的停产时间，了生产力将双绞线用于供电和数据传输，安装十分简便对于直流侧的预充电，必须选择不超过 200 A 的直流电流（预充电电流）电路。202312