

西门子S7-300AI模块SM331

产品名称	西门子S7-300AI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S7-300AI模块331在 Drive ES PCS 7 V8.0

及更高，提供了两个版本的库：APL（库）型和以前的所谓经典型。Drive ES PCS 7 的详细内容（APL 型或经典型）用于 SIMATIC PCS 7 Faceplates 的块库和用于 SIMOVERTMASTERDRIVESVC 及 MC 的控制块以及第三代及 MICROMASTER/MIDIMASTER 和 SIMOREGDC MASTER 以及 SINAMICS每个自动化都通过 CP 443-1 通信模块连接到工业以太网工厂总线。PCS 7 BCE线路板采用保护涂层从 PN IO 控制器的角度来看，当作为 PROFINET IO 代理进行操作时，根据 PROFINET，在 IE/PB LINK 之后连接的所有 PROFIBUS DP 从站均被视为 PN IO 设备，即 IE/PB LINK 是连接的 PROFIBUS DP 从站的代理。网络拓扑结构和网络组态以太网接口 (TCP/IP, PROFINET) 或1 个 RS 485/422 接口 (MPI, PROFIBUS DP; 单独版本) PCS 7 Engineering AS、OS、AS/OS (无限个 PO)，各包含冗余SIMATIC IPC DiagMonitor, SIMATIC IPC Image & Partition Creator便于使用 Office 工具及通过 Web 来访问工厂运行数据在终端模块 TM54F 上提供有以下接口：Windows 服务，用于监测各个 SIMATIC SIPAT 工作站的可用性SIMIT 可在安装有 Microsoft Windows 操作电脑或台式电脑上以及虚拟 (VMware ESXi Server V6.0) 上运行。其应用十分灵活，即可通过开放式接口集成到采用 SIMATIC S7 和 SIMATIC WinCC 的工厂自动化中，又可集成到采用 SIMATIC PCS 7 的自动化中。PROFIBUS DP：多 32 个 I/O 模块；多 244 字节用户数据在 SIMATIC PCS 7 控制中组态站时，SIMATIC PDM 集成在控制中并传送参数数据、诊断信息和处理信息。为了更详细地针对设备执行诊断并开展工作，您可以从站中的诊断面板直接切换到 SIMATIC PDM 视图。集成有其它诸多功能，包括批生产自动化、路径控制、安全、能源、远程控制等横向集成SIMATIC PCS 7 可无缝集成到 TIA，将企业完整的链（从原材料入库到成品出库）集成到自动化中。通过 SIMATIC PCS 7 工程组态升级包，可以将 SIMATIC PCS 7 工程组态的工程组态从 V7.1 升级到 V8.0。根据初始组态，可以从以下两个版本的 SIMATIC PCS 7 工程组态升级包中任选一个使用：SIMATIC PCS 7 Engineering 升级包 AS/OS，无限个 PO1 个或 2 个（冗余）电源模块 PS，带用于 24 V DC 和 120/230 V AC 供电的正压外壳。用于 LOGO! 的宏（用户自定义功能）极为简单技术规范 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 365-0BA01-0AA0RS 485-iS 耦合有以下功能：连接本安
PROFIBUS DP 节点，例如，ET200iSP 或其它供应商的设备（带 Exi DP 接口）必须用经过 UL 或 CSA
认证的电缆头和电缆来替换用于连接总线和分支总线的螺纹接头。它们必须符合美国电气规范 (NEC)
和加拿大电气规范 (CEC)。用户负责选型和订购。SCALANCE W700 系列中的 IWLAN 客户机模块和
IWLAN 接入点均非常坚固，都采的身份验证和加密技术，可确保无线信道具有极高的可靠性。借助于链
路聚合以及按照 IEEE 802.11n 并行使用多个天线（MIMO 技术），可取得高达 450 Mbps
的总数据传输速率。PROFIBUS PA 现场总线和会现场总线 H1 可这些要求。这两种总线适用于为 Ex 区域
1/21 或区域 0/20 操作下的执行器和传感器直接集成至。IE FC 接口 RJ45 (10/100 Mbps) 与 4 芯 (2 x 2) IE FC
电缆结合使用安全型自动化（F/FH
）用于发生事故时可造员危险、装置或污染的安全型应用。这些基于高可用性自动化的硬件，可通过
SIMATIC S7 F Systems 的安全功能进行扩展。SIMATIC 通信处理器，带集成式交换机光学 SFP
式电子标签，带 1 个传输速率为 100 Mbps 的 LC
端口安装电缆长度：大量安装附件以及保护和监控部件使我们的产品无缺。FH
的冗余性仅用于可用性，与处理安全功能或相关的故障检测无关。所有 S7400 系列自动化的 CPU
都标配有一个内置 PROFIBUS DP 现场总线接口。根据 CPU 的型号，可使用附加的 IF 964 DP 接口模块再
1 个或 2 个 PROFIBUS DP 接口。根据需要，每个 CPU 可另外连接多达 10 个 PROFIBUS
通信模块。通过附加通信接口扩展，例如，RS485 或 RS232PE connections 可以同时运行多达 200 个
通过机制 STP、RSTP、MSTP 实现冗余切换可用于采用 SIMATIC PCS 7 V8/V7
的工厂该种工作站的基本组件，如芯片组、处理器、工作存储器等，大部分与 IPC647E
相同。由于具有双倍的总高度，SIMATIC 控制 IPC 类型 IPC847E 具有更多插槽，因此具有充足扩展能力
。因为该工业工作站若作为客户机使用规格过大，因此仅作为单站和提供。使用 STEP 7 创建的
PROFINET IO 组态数据保存在 IO 控制器中。另外还要注意存储器容量。可以通过后备功能或 MRP
互连，将几个环网冗余连接在一起通过工厂范围内的时钟可在整个工厂内分配事件器（可选）：Perfectly
designed for expansion using additional Motor Modules in booksize compact
format访问所有公司级别的数据性能可靠的式连接装置，带工业的 FastConnect 插头202312