

# 西门子S7-300模拟量AI模块SM331

产品名称	西门子S7-300模拟量AI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S7-300模拟量AI模块331可 55 ° C

温度下连续运行，较高的抗振/抗冲击要求内置控制单元，可运行故障安全用户程序 and 用户程序是在 TIA Portal 中使用相同编辑器创建的；因此，可以像在用户程序中分析数据那样来分析故障安全数据。由于这种集成，故障安全应用也可利用 SIMATIC 的有点和功能。下面是可使用 SIWATOOL V7

完成的一些任务：参数分配和秤的校准，秤属性一个电机模板必须通过 DRIVE - CLiQ 接口连接到一台控制器上。电机的开环控制功能和闭环控制功能储存在控制器中。有 “单轴电机模块” 和 “双轴电机模块” 两种。As a registered customer of the Siemens Industry Mall, you can then order your individual system online no matter where you are. Your SIMATIC Process Control System IPC547J is built to order and then delivered as quickly as possible to any address you want. The Industry Mall gives you the status of your order - any time you want. BA LC/RJ45 充电特性与温度相关，可实现节能电池充电 8 点集成 24 V DC

数字量输入（漏电流/源电流（IEC 1 型漏电流））SIMATIC BATCH 完全集成在 SIMATIC PCS 7 的可视化和工程师站中。由于采用了模块化设计以及具有灵活的扩展性，它可以用于小型中心以及任意规模的生产工厂中。许可证书 (CoL) 是被许可人西门子公司使用的证明。每种使用类型都需要有一个许可证书，必须将证书妥善保存好。为了的安装工厂和中，SINAMICS DC MASTER

控制模块可以在深度方向上拆分开。此外，用于生成和分配触发脉冲以及进行熔断器和电压感测的 PC 板也可以实现成安装到装置之外靠近电源部分的地方。使用 SIMATIC PDM Server

版产品包，可以建立按照客户机/原理运行的和参数分配站。借助于在经许可的 SIMATIC PDM 客户机上打开的界面（SIMATIC PDM 会话），可通过由注册分配的工厂总线上的 SIMATIC PDM 来处理工厂的现场设备。该产品包可在工厂内使用多次，例如，用于各种工厂单元。包括：根据工厂配置和规模，自动化防火墙 NG 是以下项目的：此外，SIMATIC PCS 7 中集成的控制库还通过经济的先进控制功能实现高的闭环控制：多变量控制、性控制或超驰控制。从而，显著中小型工厂的生产利润、产品、安全性和环保性。诊断：CP 1242-7 GPRS V2 提供了丰富的诊断功能，可用来对站的状态进行快速、有效的分析。与控制中心的连接有关的基本诊断信息会直接通过通信处理器上的 LED 灯加以指示。4 个

LED，单色，用于指示故障安全数字量输出的读回通道的状态诊断通过 STEP 7 或

SNMP，可提供丰富的诊断选项，包括：16 点输入 (SIL 2/Cat 3/PL d)，8 点输入 (SIL 3/Cat 3 或 Cat 4/PL e) 或混合额定输入电压 24V DC，适用于开关和 3/4 四线制接近开关

(BERO)，两个防短路传感器电源，各用于 8 点输入；可提供外部传感器电源，模块故障指示灯 (DIAG

；绿色和红色指示灯），每个输入的状态指示灯（绿色 LED），每个输入的故障指示灯（红色 LED），模块类型和功能类别用普通文本标识，二维矩阵码（产品编号和序列号），模块类型 DI 的彩色编码：白色，硬件和固件版本，完整订货号技术规范 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通过冗余 PROFIBUS DP 总线，I/O 可以按如下连接到 AS 410H：两个 SCALANCE XF-200BA DNA 交换机之间的双绞线长度：使用 IE FC 电缆时 100 m按照 PLCopen 对简单运动进行的运动控制。器（可选）：用于集成输入户程序。LOGO! 具有通信功能：使用可选的通信模块，可连接到 AS-Interface 和 KNX Konnex 网络。发生连接故障时，在子站中进行数据缓冲所有基本单元都配有集成 Web 安装：板可直接插到 SIMATIC S7-1200-CPU 中，因此使用这种可以电气、机械地连接到 CPU。Web 访问：通过无线接口访问 CPU 的 Web，以方便地进行诊断。由于采用的芯片组、处理器或工作存储器等基本组件相同，因此，IPC647E 和 IPC847E 许多技术参数都相差无几。其主要差别在于整体高度的不同。IPC647E 的高度仅为 IPC847E 的一半，因此，闲置的插槽数量和种类相对较少。但是，这种更为紧凑的设计只需占用极少的空间，使得控制柜中可以实现更高的安装密度。从而可以实现省空间型设计。Key-plug SINEMA RC可数据存储介质，可连接到 SCALANCE 设备中的远程网络 SINEMA Remote Connect。可使用 STEP 7 方便地组态，调试十分快速将 PROFINET MRP 环网连接到 S2 设备，例如，连接到 SIMATIC AS 410H 的冗余网络拓扑。通讯中断允许与设备（如打印机或条形码阅读器）快速、简单地交换信息5 或 8 x 10/100 Mbit/s RJ45 端口，电气在 C-plug 可式数据存储介质（在供货范围内）中自动备份设置。如果必须更换 SCALANCE XM-400 系列的交换机，那么只需通过 C-plug 将这些设置传输至替换设备。RS 485iS 耦合器通过以下集成到 PROFIBUS 中：用于使用值预处理进行模拟“原因”组态的输入窗口采用集成安全技术的 SIMATIC PCS 7 工厂在使用 SIMATIC S7 F 和 SIMATIC S7 Safety Matrix 执行处理时，必须严格遵守 IEC 61511 或安全完整性等级 (SIL) 的规定。由于所有板均配备可拆卸的连接端子（“接线”），所以更换方便。称重功能提供了用于清零和去皮的命令。为此，可以多三个不同的去皮默认值。Modbus 从站:以 SIMATIC S7 作为从站的主站-从站接口；无法实现从站到从站的报文帧流量。SIMATIC PCS7 Engineering System V8.1 及以上版本，在运行中可更改模块类型 (TCiR)只有在预充电完成、且直流电源直接连接到 SINAMICS PCS 的直流环节时，才允许打开 SINAMICS PCS。各种，可在光伏或传动应用中的中使用202312

