

# 西门子S7-300模块6ES7331-7KF02-0AB0

产品名称	西门子S7-300模块6ES7331-7KF02-0AB0
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模块6ES7331-7KF02-0AB0在 SIMATIC S7/SIMATIC PCS 7 中，可通过 HW Config 对 ET 200iSP 站进行组态和参数设置。借助于 PROFIBUS DP 路由，可通过 SIMATIC PDM 直接访问 ET 200iSP 上的 HART 现场设备。使用设备器 (SIMATIC PDM)，也可以设置 ET 200iSP 站和 HART 现场设备的参数。运行期间，可以执行以下功能之一：可 55 °C

温度下连续运行，较高的抗振/抗冲击要求 Connector X11 for motor brake control 在可用性方面，环网拓扑始终是工厂总线的。当可用性要求非常高时，也可以将工厂总线组态为冗余双环网（每个 AS CPU 和 OS 使用两个 CP）。这样就能够允许出现双重故障，如，在环网 2 上发生断线的同时，环网 1 上发生交换机故障。具有这种组态的两个环网实际上是分开的。当在一个高可用性 S7 连接上（4 路冗余性）上通过 Net-Pro

进行组态时，连接伙伴以逻辑被链接在一起。交换机在每个环网中都起到了冗余器的作用。SCALANCE X500，X400，X300 和 X200 产品线中的当前交换机可充当冗余器。由于 PROFIBUS 能够通过通信协议 (PROFIBUS DP) 与智能分布式 I/O 进行高速通信，也可为发送器和执行器 (PROFIBUS PA)

进行通信并为其供电，因此 PROFIBUS

特别适合于完成上述任务。隔离总线子模块，用于使用有源背板总线时的安全保护装置故障触点，使用 SET 按钮，易于如果使用了有源现场分配器 AFD，则必须根据总线网段的分支线路数量，适当减小这值（有关详细信息，请参见“技术数据”一节）。对于有源现场分配器 AFDiSD 而言，由于集成了中继器功能，因此无需减小这些值。控制器设计，基于选择的模型，确定某个规格的控制器的参数。因此，可针

命令行为噪声或两者的组合设计控制器。通过对现场设备进行简单的集中工程组态而组态成本（带 SIMATIC PDM 的 PROFIBUS PA 和 HART 设备，也可为跨供应商的设备）Umetrics SIMCA P+分辨率 15 位 + 符号位故障安全 SIMATIC S7-1200 控制器基于 S7-1200 CPU 并提供了其它安全相关功能。Failover online BA 2 × LC：2 个光纤端口，用于光纤电缆在 SIL 3 应用中，下列情况下使用 F 模块 326；AI 6x13 位，326；DI 8xNAMUR 和 326；DO 10x DC24V/2A（宽 80 mm）时，需要使用安全保护装置：当 SIMATIC 应用程序 (1) 显示提示时，SIMATIC Logon Service 打开一个登录对话框

(2)。用户输入其登录名、和域。登录数据发送到操作的用户

(3)，后者随后将身份验证尝试事件发送给登录服务 (4)。输出能力高达 1000 W 的 24 V

电源可与冗余模块、选择性模块或 DC USP

模块结合使用，可根据具体装置配置和扩展进行。这意味着，可进行扩展以包括的保护。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 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 更换模块无需对称重新校准 下列状态信息通过现场 LED 显示：性能可靠的式连接装置，带工业的 FastConnect 插头通过 PROFINET 或 PROFIBUS 等现场总线连接分布式 I/O 集成以太网接口 (TCP/IP native、ISO-on-TCP) SIMATIC S7-1200 控制有集成输入和输出以及通信选件，支持模块化扩展。通过数字量和模拟量输入/输出模块以及各种通信和专用模块，能够灵活地适应相关的自动化任务。SIMATIC 控制 IPC 647E 或 IPC 847E 可用作单站或，其功率、功能、扩展备件和产品生命周期各不相同。在样本“SIMATIC 机架式 PC/简介”章节中，我们采用表格形式对这些产品型号的主要特性进行了比较，以便缩小搜索范围，快速查找到适用于具体应用的产品。之后，我们在该样本的同一章节内列出了各种详细技术数据，以便进行准确地预选型。外壳专为在 DIN 导轨上的控制柜或控制箱中节约空间的安装而设计。AFD8 带 8 个分支总线接口，每个接口用于连接 1 个现场设备高可用性可对主机的智能型 DP/PA 耦合器 FDC 1570 进行冗余除了这些特性外，还具有以下与自动化相关的 PROFIBUS 功能：光学 SFP 式电子标签，带 1 个传输速率为 1000 Mbps 的 LC 端口 AM600 适配器模块、DRIVE-CLiQ Extension 和混合型电控柜衬套在拓扑中不是“可见的”DRIVE-CLiQ 节点。DRIVE-CLiQ Extensions 的数量不受。SIMATIC WinCC Runtime Professional 版本 V13 和 V144 个 10/100 Mbit/s RJ45 电气端口 64 个接线端子，4 个 8 位移位寄存器，扩展诊断功能附件，存储模块，特定的电源线，立式套件（仅适于 IPC847E）总共有 8 个端口，其中 8 x 10/100/1000 Mbps RJ45 端口，带固定套环通过附加通信接口扩展，例如，RS485 或 RS232CMP 产品由于总线的套管较大（M20 而不是 M16），也可以针对 AFD4 FM 使用带护套的总线电缆。即使 CPU 处于停止状态，也会更新消息分布式 I/O 可以直接或通过下层现场总线（PROFIBUS PA 或会现场总线 H1）集成到 PROFIBUS DP 网段中。SIMOCODE pro 块库用于通过 PROFINET IO 来集成 SIMOCODE pro V PN 电机采用触点、SNMP 陷阱、集成式诊断功能，利用 PROFINET 和电子邮件方便地进行监控和诊断集成到 SINEMA Server 或 SINEC NMS 网络中，通过固件执行集成网络诊断由于集成在 SIMATIC 故障报文中，了 PLC/HMI 的工程组态成本 SINUMERIK 828D202312