

西门子数字量模块6ES7131-4FB00-0AB0

产品名称	西门子数字量模块6ES7131-4FB00-0AB0
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

西门子数字量模块6ES7131-4FB00-0AB0用于 1 个接口模块的 IM 单载体模块，用于单一连接到 PROFINETSIMATIC PCS 7 的 AS-Interface 块库SIMATIC PCS 7 OS Single Station Redundancy 升级包SIMATIC PCS 7 的 SIMATIC ET 200 远程 I/O 站（主 SIMATIC ET 200SP HA、SIMATIC CFU PA、SIMATIC ET 200M 和 SIMATIC ET 200iSP 系列）可通过 FF 将 FF 现场总线网段连接到单一或冗余 PROFIBUS DP，因此，可将其无缝集成到 SIMATIC PCS 7 控制中。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。100 个 SIMATIC PDM 变量，SIMATIC PDM Server 版可通过所有 SIMATIC PDM 功能选项（PDM Routing 仅与 PDM Integration in STEP 7/PCS 7 结合使用）以及 SIMATIC PDM 累计变量（一组 10、100 或 1000 个）和 SIMATIC PDM 1Client

许可证进行扩展（参见“可选产品组件”）。在这些客户机上打开的界面（SIMATIC PDM 会话）必须也要用 SIMATIC PDM 1 Client 许可证进行许可（SIMATIC PDM 客户机除外）。详情请见“可选产品组件”下面的“SIMATIC PDM 1 Client”。为了进行 SIMATIC PDM 客户机的用户，需要使用 SIMATIC Logon 产品。可以升级到其它产品版本。集成以太网接口 (TCP/IP native、ISO-on-TCP)树/星型拓扑中，SIMATIC S7-1200 至上级网络的连接：按照 PLCopen 对简单运动进行的运动控制。SCALANCE XB004-1LD（长距离 120 m（符合 IEC 60079-27 (FISCO)）用于确定的响应时间和高精度设备特性。SIMATIC IPC227（微型箱式 PC）：性能的紧凑型箱式 PC – 免，结构坚固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 PCS 7

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。纵向集成，凭借 APF 运行时接口，可通过在 SIMATIC BATCH 中编写脚步的来创建、发布和启动带参数的批量生产。这些还可以有中断或者通过外部来触发。通过网络将 SCALANCE XM-400 交换机安全集成到网络中，例如：SINEMA 或 SINEC NMS组态通过 TIA Portal 中的 STEP 7 V5.x 或 STEP 7 Professional，可自动生成所有必需的参数，如地址和所有必要的路由信息具有扩展运动控制功能的 T-CPU，如同步运行（通过同步位置进行同步）、凸能以及运动控制功能。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还提供了相应交换机，适合在具有硬实时要求（等时同步实时 - IRT）的子网络中以及具有 S2 诊断、CiR/H-CiR 和 H-Sync 功能的高可用性 H 中使用。配有 SFP 式收发器的型号可以选择电气和光纤端口。通过支持多达 125 个 PROFIBUS DP 从站，地将大型 PROFIBUS 网络迁移到 PROFINET 创新的电网净化滤波器将线路谐波化，功率反馈（四象限操作），可以容忍线路电的波动，高线路性（高可用性），弱电操作，可以进行无功功率补偿（电感性或电容性）用于热插拔的安装导轨（用于替代安装导轨）集成 24 V 编码器/负载电流源：用于直接连接传感器和编码器。300 mA 输出电流，也可用作负载电源。该模块用于将 1 个 LOGO! 和多 3 个其它节点连接到具有总线形、树形或星形电气拓扑结构的 10/100 Mbit/s 工业以太网网络。使用 AS 410 模块化自动化时，可在 CPU 410 5H Process Automation 的印刷电路板上涂上一个附加保护涂层。为了与 AS 410 匹配，应带保护涂层型 CP 4435 扩展（AS 套件配置的部件）只有带 1623 的 SIMATIC PCS7 工作站可以与冗余自动化通信（冗余站）。这就要求使用 SIMATIC NET HARDNETIE S7REDCONNECT 通信（4x 许可证）而不是 SIMATIC NET HARDNETIE S7 通信。SIMATIC NET HARDNET-IE S7-REDCONNECT 变量包（4x 许可证）可用于升级通信。应针对安全型 AS 410 F/FH 自动化站来选择扩展卡，包括 SIMATIC S7 F Systems 运行许可证。模块化末端设备（如 ET 200SP HA）1) 在与控制单元 CU305 结合使用时，不能使用 Pt1000 传感器。与 SIMOTION 和 SINUMERIK 架构实现集成环网高速冗余；例如，SINAMICS Link 可以用于以下应用：n 个驱动器的转矩分配 n 个驱动器的设定值级联通过物料网耦合的驱动器的负载分配馈入装置的主/从功能 SINAMICS 装置之间的耦合防护等级为 IP20 的 DMC20 DRIVE CLiQ 集线器模块适合安装在控制柜中。通过附加通信接口扩展，例如，RS485 或 RS232AS 单站 AS 410F，仅带一个 CPU（安全型）辅助电压输出 +10 V，用于数字量输入与目前的皮带传动解决方案相比，属于一种经济可行的解决方案工业以太网工厂总线在带有接地中点（TN）的电源中（A）选项支路熔断器的分配所进行的计算基于这样的假设，即 $I_{L/R}$