

西门子IM151-1高性能型接口模块6ES7151-1BA02-0AB0

产品名称	西门子IM151-1高性能型接口模块6ES7151-1BA02-0AB0
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IM151-1高性能型接口模块6ES7151-1BA02-0AB0若 PCS 7 TeleControl OS 为冗余设计，则在冗余对 PCS 7 TeleControl OS 中匹配所有内部生成的信息（例如，状态和计算结果）。安装的 SIMATIC PCS 7 设置和设置包的显示和编辑SIPLUS S7-1200

是用于本地和分布式自动化解决方案的控制器，可中的安全要求。通过集成式以太网或 RS 485/422

接口（与型号相关），可简便连接到控制器。技术工艺库在样本 STPCS7T（SIMATIC PCS7

工艺组件）中提供有附加技术工艺库“行业库”和“状态监测库”，扩展了 APL

的功能。这些库的所有显示图标、函数块和面板都具有 APL

设计。行业库中包含以下块：用于楼宇自动化的各种块（供暖、空调、通风）安装灵活，可进行 DIN 导轨/墙壁/前部安装，甚至可安装在控制柜外部采用现代建模，如线性传输函数、一般非线性模型

(GNOMO) 或根据二成估算器进行的估算图形编辑器，用于操作员站工程组态的项目数据使用 SIMATIC Manager 进行。所有与操作与变量（如消息和 HMI 变量）有关的数据，都是在定义自动化功能的中自动

生成的。功能强大的图形编辑器可用于生成画面。使用顺序控制，通过操作和状态的更改来控制并有选择性地处理通常由 CFC 创建的基本自动化功能。顺序控制可创建为 SFC 规划或 SFC

类型，这由后续的使用来决定。通过 TIA Portal 进行统一组态High system ailability in order to reduce the risk of potential failures and maintenance costs:SFC

可用于实现仅应用一次且会访问生产工厂的若干局部区域的顺序控制。每个 SFC

都包含信息输入和输出，可用于状态信息和用户程序或用户控制。与 CFC 中的块一样，SFC

规划也可进行定位和链接。通过简单的操作和按步骤连接或者按照工序链的跳转就可以选择要求的 CFC 块连接。符合 ISA88 的状态器允许在一个单个 SFC 中多组态 8 个单独顺控程序，例如

RUNNING、HOLDING 或 ABORTING 等状态、或其它各种操作。支持生产自动化，从原材料进入开始，到灌装和包装完成为止。每个通道可配置诊断数据后备：产品中集成的数据缓冲机制可防止数据丢失

。下列状态信息通过现场 LED 显示：（在内部安装多达 2 个 HDD/SSD / 0.2 g 振动，2 g

冲击），蓝色镀铬脉宽调制输出 (PWM) 100 kHz。冗余：1 个 PS，TMP SA UC（左），和 1 个

PS，TMP SB UC（右）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 预安装型混合电缆内含所有电缆和电源电缆，因此，电缆敷设所需时间更短显示所有相关的值（在中也可以），自动跟踪版本，对修改自动记录归档 Frame types Axx: via DC link connection and 24 V DC busbars 运行许可证安全型自动化配有用于 100 个对象 (PO) 的 SIMATIC PCS 7 AS Runtime 许可证以及 SIMATIC S7 F Systems RT 许可证。采用额外的 100、1000 或 10000 PO 运行许可证，可对支持 100 PO SIMATIC PCS 7 AS 运行许可证进行扩展。附加实时运行的对象可加到已存在的对象中。附加运行版许可证的数量和类型（如 100 或 1000）无关紧要。SFP992-1ELH，单模，光纤 120 km 通用型 CPU 410-5H 的性能可基于对象的数量进行扩展 西门子使用 PA 就绪符号来标识自动化在运行可用性和变化方面的要求的设备。因此，西门子对在自动化中使用的 PROFINET IO 设备提出了类似要求（如 PROFIBUS & PROFINET International (PI)）。PI 根据功能范围将 IO 设备细分为一致性等级 (CC)：CC-A、CC-B 和 CC-C。还有对 CC-B 的扩展 CC-B (PA)，此等级是特别面向自动化领域设计的。它包括冗余要求以及 MRP 和“运行中组态”选项。该既可以作为的 PC 应用程序使用，也可以集成到 SCOUT 工程设计（带有 SIMOTION）或 STEP 7（带有 Drive ES Basic）里使用其基本功能和操作在两种情况下是相同的。Optimized for weak supply networks with frequent undervoltage, network imbalances and large frequency fluctuations 简单冗余 S2，在 RUN 下组态 (CiR) 通信处理器，可连接到服务应用的控制中心。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。Extraction of raw data for further diagnoses 通过 2 个组合端口进行连接，通过 RJ45 (10/100/1000 Mbps) 进行电气连接，或者通过 SFP (1000 Mbps) 进行光纤连接，防火墙数据吞吐量高达 600 Mbps 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。预安装型混合电缆内含所有电缆和电源电缆，因此，电缆总长度更小 通过“RealVNC”（企业版）远程访问工程师站，例如在调试期间 SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA 2xFC，2 个 FastConnect 接口只有带 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。PA 链接器：用于很多节点和较高循环时间要求；PROFIBUS DP 上的数据传输速为 12 Mbps AS 单站仅带一个 CPU（安全型）的 AS 412F、AS 414F、AS 416F 和 AS 417F IP 地址：IP 地址可通过

DHCP (动态主机配置协议) 进行分配。如果网络中没有相应, 则可以使用提供的工具 PST (Primary Setup Tool) 来分配 IP 地址。采用了 SINAMICS S120 系列产品中的整流装置 (有源整流装置、基本整流装置和回馈整流装置) 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。采用坚固的设计, 适用于恶劣的工业20244