

## 6ES7 151-1AA05-0AB4

产品名称	6ES7 151-1AA05-0AB4
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

6ES7 151-1AA05-0AB4使用 SIMATIC PCS 7 时，PROFIBUS DP 拓扑结构总是通过自动化上的电气 PROFIBUS DP 接口、以电气或混合（电气/光纤）网络的形式实现。在混合网络情况下，两种介质间的转换由光纤链路模块 (OLM)

来实现。至于节点间的通信，电气两线制技术与光纤技术之间没有差别。可以从工业以太网上的 HMI 工作站访问 PROFIBUS 上 S7 工作站的可视化数据。Intel Pentium Dual Core G850 ( 2C/2T, 2.90 GHz, 3 MB一级缓存, EM64T, VT ) FM 350-1 计数器模块是一个用于简单计数任务的单通道智能化计数器模块，可与增量式编码器直接连接。它提供了一个比较功能（可以比较 2 个可预先选择的参考值）以及在达到参考值时输出响应的集成数字量输出。结构紧凑为了符合 IP66 防护等级，需要使用密封塞来保护不使用的分支线路接头。1 个接口，用于通过 24 V DC 电源连接器给电子装置供电组态方便、直观：TIA Portal 可用来从一个中心位置组态和诊断所有 SIMATIC NET 安全产品简单的设计使得 SIMATIC S7-1500

多功能，便于。只有在数据发生改变之后才进行数据传输，与自动化站 (AS) 应答循环无关；无用防火墙数据吞吐量高达 600 Mbps，数据吞吐量高达 120 MbpsSIMATIC IPC547性能CPU 具有不同性能等级，并具有集成 PROFINET 接口或 PROFINET 和 PROFIBUS 接口，用于连接分布式 I/O 或用于编程设备、操作员面板、其它 SIMATIC 控制器或非西门子设备的通信。后续性能/可设定连接:NAMUR 传感器 ON/OFF，NAMUR 转换触点Due to the fan-free design and use of SSDs, there are no rotating parts, which increases system availability.具有防振动和防冲击的专用硬盘托架和板卡固定器式设备（PRO 设备）具有极为坚固耐用的设计，因此适用于恶劣条件下的工业应用。例如，它们经过特殊设计，可安装在支撑臂/支架上。通过用户友好的图形操作面板清晰方便地进行驱动监控/诊断，调试和操作，测量值以纯文本或准模拟条显示。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西门子的 SCALANCE XF204-2BA DNA 是一种新的紧凑型工业以太网交换机，是专门针对与自动化领域中的冗余 SIMATIC S7-400H 结合使用而设计的。它符合 NAMUR NE 21 的建议，因此适合在自动化中使用。具有双重网络接入功能（DNA 或 Y 交换机功能）的交换机将包含 S2 设备（现场级别）的冗余 PROFINET 环网与高性能 PROFINET（R1）结合在一起。Visualization and parameterization of the SIPLUS CMS2000 is simple using a Web browser - no additional software is required. Handling has therefore been considerably simplified for the service personnel, both locally as well as in remote operation. SIPLUS CMS2000 is modularly expandable, e.g. with the SIPLUS CMS2000 VIBMUX expansion module and the temperature module from the SIMOCODE range.恢复安装操作和 SIMATIC PCS 7 预安装在 SIMATIC 控制 IPC 中。下表显示了每个版本的 SIMATIC 控制 IPC 的恢复安装和预安装的内容。通过 Y 链接器集成在 SIMATIC H 中扩展组件，鼠标和键盘，输入工具（触控笔），智能卡读卡器The external fan module combined with the reinforcement plates is employed to provide perfect cooling of the SINAMICS S120 Combi Power Modules, frame types A01 to A07.通过组态为 PROFIBUS 诊断从站的 FDC 157-0 DP/PA 耦合器进行 PROFIBUS 诊断通讯中断允许与设备（如打印机或条形码阅读器）快速、简单地交换信息端口的固定设置（数据传输速率，半/全双工）和滤波器表编码器PROFIBUS 用作通信接口。可选地，PROFINET、EtherNet/IP 或 Modbus TCP 可以通过 CBE20 接口卡作为附加接口进行改装。BOP20 基本操作面板可用于状态显示和本地操作控制。单一装置中的双向升压和降压变频器高开关紧凑型：电抗器、动力装置和控制站集成于一体特性电压和电流调节3 过载分析直流链路中的电压电压控制过载能力温控风扇（仅适用于 DCP 120 kW）集成 MPPT功率点）PV 场的空载电压电池充电特性通信接口：EtherNet/IP、Modbus TCP、PROFIBUS、PROFINET如果在组态、调试或运行中达到了由订购的扩展卡定义的，那么使用相应数量的 CPU 410 扩展包（100 个 PO/500 个 PO）就可以。无需进行硬件改动。简单冗余 S2，在 RUN 下组态（CiR）通过 PROFIBUS DP 实现 I/O 连接STARTER 调试工具是一款针对全集成自动化领域新手用户的基本，用于在该中在线和离线设置 SINAMICS 和 MICROMASTER 4 变频器的参数。通过集成 STARTER，使用 SIMATIC Manager，可处理自动化和变频器。STARTER 是用于对完整项目的常用数据进行归档、并将路由和 SIMATIC 远程服务的使用延伸至变频器的起点。STARTER 提供了用于运动控制功能的组态工具（从站间的通信，通过 PROFIBUS DP 实现等距离和等时同步操作），可确保将带有 PROFINET IO 接口的变频器简便集成到 SIMATIC 中。所有通讯板上的端子均可拆卸，便于更换（“固定接线”）。1 个 BM Y 型耦合器总线模块SFP993-1 多模 300 mSIMATIC S7 Safety Matrix Viewer 可安装在 SIMATIC PCS 7 操作员站、单站或客户机版本上，以便能够在运行期间简单而直观地操作和安全应用。电气和光纤传输技术为 PROFIBUS DP 网络提供了许多不同的组态选项。电气网络可横跨大约 10 km 范围。对于光纤传输，由于传输几乎没有损耗，网络的总规模主要由循环时间制约。通过集成式 Web，可使用 web 浏览器进行组态和诊断设置，如端口组态。通过该 Web

，也可以读出统计信息，如端口利用率。冗余，通过符合 IEC 61508 SIL 3 的 PROFI-safe 进行安全型通信，时间同步，时间戳可使用 C 1277 紧凑型交换机模块来实现各种网络拓扑结构。使用开关模块实现隔离端子，可测量单个电缆和接口必须使用 EMC 屏蔽电源电缆，将 SINAMICS PCS 连接到相关变压器和直流电源/电池储能装置。此外，我们建议开环和闭环控制电路使用屏蔽电缆和导体。20244