

西门子模块6ES7151-1AA05-0AB5详细/介绍

产品名称	西门子模块6ES7151-1AA05-0AB5详细/介绍
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

西门子模块6ES7151-1AA05-0AB5详细/介绍AS 410S 也是容错自动化站 (AS 410H) 或安全型自动化站 (AS 410F、AS 410FH) 的基础。因此，您选择 AS 410S 并不的决定，您可以灵活进行选择。如果任务发生改变，则可以随时以不同使用该自动化站，目标可以相应扩展。必要时可通过交换技术扩展性能，以太网的通信性能几乎不受；PROFIBUS

通信的安全型的设计形式在各个结构层级中（控制器，现场总线，I/O）中，您可以根据所使用的 I/O（ET 200SP HA，ET 200iSP，ET 200M 和 ET 200pro 远程 I/O 站或 PROFIBUS PA 设备）与 PA 配置文件3.0 或更高版本）。基本单元支持式 I/O

模块和端子盒；用于构造背板总线 and 进行机械/电气连接SIMATIC PDM 的组态选项，SIMATIC PDM（设备器）是一种通用的、于供应商的工具，用于对智能现场设备（传感器和执行器）和现场部件（远程 I/O、多路复用器、控制室设备、紧凑型控制器）进行组态、参数设置、调试、诊断和。在后面的章节中，我们将它们简称为“设备”。回路中的：不涉及实际设备SINAUT TIM 通信模块（SINAUT ST7

远程控制协议）1 点 KTY84 温度传感器或 PTC 热敏电阻输入（Temp）也可以在一个总线网段中运行多 8 个 AFD 现场分配器、多 5 个 AFDiSD 现场分配器或多 5 个 AFDiSD 和 AFD 现场分配器的任意组合。从 Compact FF Link 离开的总线末端处一个现场分配器会自动其总线端接电阻器。SIMATIC BATCH

单站等时同步（取决于模块），集成计数器功能（取决于模块）用于 2 个接口模块的 IM

冗余载体模块，用于冗余连接到 PROFINET 为了进行检测，可连接增量式编码器或

SS编码编码器的优点是，接通后可立即轴的位置，无需执行参考运行。24 V DC

缓冲数小时，用于保持的连续性Camo Unscrambler OLUCL 借助特定的用户功能和工作流，可以对

SIMATIC SIPAT 功能能够实现的（加工）顺序进行与扩展。直接在现场设置 CPU 的 IP

地址以及进行其它网络设置，无需使用编程器通过 PROFINET、Web 浏览器、SINEMA Server 或 SINEC

NMS、CLI 或 SNMP 进行远程诊断（通过集成诊断）。通过根据 SIMATIC PCS 7

量身定制的接口，可与控制无缝集成。一些模块可作为 OCX 集成在 SIMATIC PCS 7 中。还提供了一个

Web 应用程序 (Pure Web) 和一个 Microsoft Excel 加载项。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 SCALANCE
X204RNA，可以将多 2 个仅具有一个工业以太网接口的不支持 PRP 的设备、WLAN
接入点或基础设施计算机（如 DNS、WINS、DHCP 或文件）集成到支持 PRP
的冗余、高可用性终端总线中。SFP991-1A 多模，玻璃 5 km 可选存储器扩展（SIMATIC 存储卡）。即使在
恶劣的条件下也能可靠运行组态驱动组时，在单独的组中，应使适当屏蔽的电机电缆和线缆所有电力
电缆的总长不得超过允许的电缆总长。下列以太网通信接口用于各种 SIMATIC PCS 7 子（ES、OS、AS
等）：S7 路由允许跨网络的编程器通讯，即，可以使用编程设备对工业以太网或 PROFIBUS 上的所有 S7
工作站进行远程编程。可选择与 KEY-PLUG XM-400 相关的 IPv4 和 IPv6 的第 3
层功能。关于更加详细的说明，请参见“第 3
层交换机/路由器的附件”连接至终端总线 SFP992-1，多模，光纤 750
m：带和不带涂层印刷电路板（保形涂层）的版本 The SIMATIC S7-1200 Basic Controller can be perfectly
adapted to the automation task at hand thanks to its comprehensive expansion options. The modular board concept
permits an easy expansion of the controller without changing the physical size. Device replacement is simple, without
rewiring through terminal strips. 光纤使用玻璃或塑料光纤电缆的光纤传输，适用于在强下快速传输大容量数
据或进行远距离传输。在 -40 °C 至 +70 °C 的温度下使用保护涂层中断处理：Integrated line infeed with
regenerative feedback capability 用于模拟值的预警功能，选择和消息的颜色恢复安装操作和 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。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。后续性能/SIMATIC PCS 7
自动化可以采用不同的设计：模块化 S7-400 以及小型箱式 IP 和 PROFIBUS 参数以及网络设置也可以使用
SINEC PNI 进行分配用于模拟值的预警功能，选择和消息的颜色 Extraction of raw data for further
diagnoses BM FDC/FDC，用于 2 个 DP/PA 耦合器或 FDC
1570 通信中断使得能迅速方便地与周围的设备如打印机或读码器交换信息。20245