

西门子ET200标准型接口模块6ES7151-1AA05-0AA5

产品名称	西门子ET200标准型接口模块6ES7151-1AA05-0AA5
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ET200型接口模块6ES7151-1AA05-0AA5通过 PROFIBUS DP 实现 I/O 连接M+外部 kW 显示 0 A 至 400 A 远程监控 (RMON) 提供如下功能：集成电源，可作为宽范围交流或直流电源（85 ... 264 V AC 或 24 V DC）供有两种设计：SIMATIC 控制客户机 IP27ESITOP 选择性模块电流可单独调节，可在多 4 个电流回路上分配负载电流重量轻，结构紧凑尽管 SIMATIC ITP1000

具有较高设备性能和很多集成功能，但其结构却极为紧凑，重量仅为 1.6 kg。通过防止因缺少兼容备件而发生的故障来生产可用性用于预定义设定点更改命令行为的控制器设置 SIMATIC IP27（小型箱式 PC），是针对 DIN 导轨安装或壁式安装、用于机器内部的超紧凑、坚固的设备：总深度从 55mm 起。符合、规范和建议两种 IE/PB LINK 型号均通过 S7 路由提供跨网络 PG/OP 通信。跨网络访问 S7 站的数据以通过 S7 OPC Server 和 S7 路由实现可视化；通过 IE/PB LINK，可以使用 S7 OPC Server 从工业以太网（例如，对于使用 OPC Client 界面的 HMI 应用）访问 PROFIBUS 上 S7 站的数据。为所连接的电子模块数据 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。直接安装：水平或垂直安装在 DIN

导轨上或使用集成的钻孔直接安装在控制柜中故障触点，使用 SET 按钮，易于带 2 个电源模块：4 个，带 2x2 个冗余电源模块：8 个两种布线形式，可用于十分广泛的控制柜设计：完全模块化连接打开金属外壳，可根据接线盖上的彩色标记确定正确的电缆芯连接。通过单元的塑料材料，可以目视检查是否良好。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 326-1BK02-2AY 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通过非冗余 PROFIBUS DP 设备，如 Y Link 上的 ET 200S 或 ET 200pro 远程 I/O 站。垂直集成的附加功能（操作或作为 PROFINET IO 代理）通讯板可直接插到每个 S7-1200-CPU 前面的支架中。无线滤波器会生成漏电流。根据 DIN VDE 0160，需要具有 10 mm²截面的 PE 连接。为了是滤波的效果，必须让它们和装置安装在一块金属板上。节省空间的基本类型，用于连接扩展模块的接口，可以寻址多达 24 点数字量输入、20 (16) 点数字量输出、8 点模拟量输入和 8 (2) 点模拟量输出。PROFIBUS 接口在终端模块 TM31 上提供有以下接口：8 路数字量输入 4 路双向数字路输入/输出 2 路带转换触点的继电器输出 2 路模拟量输入 2 路模拟量输出 1 路温度传感器输入（KTY84-130 或 PTC）2 个 DRIVE-CLiQ 插座 1 个电子装置电源接口，通过 24 V DC 电源连接器连接 1 个 PE/保护导体连接 TM31 端子模块可卡装在符合 EN 60715 (IEC 60715) TH 35 安装导轨上。电缆屏蔽可以借助一个屏蔽线接线端子连接在终端模块 TM31 上，例如 Phoenix Contact 型号的 SK8，或者 Weidmüller 型号的 KLB1。屏蔽接线端子在失去弹性时不能再使用。端子模块 TM31 的状态通过一个多色 LED 来显示。通过连接 SINEMA Remote Connect。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模块便于安装在 DIN 导轨上或控制柜中 SCALANCE XM-400 基本设备提供了以下附加接口两种 IE/PB LINK 型号均通过 S7 路由提供跨网络 PG/OP 通信。跨网络访问 S7 站的数据以通过 S7 OPC Server 和 S7 路由实现可视化；通过 IE/PB LINK，可以使用 S7 OPC Server 从工业以太网（例如，对于使用 OPC Client 界面的 HMI 应用）访问 PROFIBUS 上 S7 站的数据。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。使用冗余 PROFINET (R1)灵活性：如果任务后续有所扩展，可以升级控制器。更新用户程序非常简单。5000 m，100 Mbps 时针对 RS232 和 RS485 的物理传输特性，提供两个版本可供使用使用 FBD 和 LAD 对安全逻辑编程通过 SIMATIC PCS 7，可经由 SCALANCE W760、W770 或 W780 产品线的工业无线局域网 (IWLAN) 接入点，将式或固定式远程客户机集成到终端总线中。根据机座号，电机分为 2 极、4 极或 6 极型号。电缆的屏蔽层可通过屏蔽连接端子（如 Phoenix Contact 的 SK8 型或 Weidmüller 的 KLB CO 1 型）连接到 TM54F 终端模块。该屏蔽连接端子不能用作电缆松紧件。为便于对 AS 套件进行交互式组态，通过工业商城还提供了两个在线选型：装机装柜型编码器模块 C10 的状态通过一个多色 LED 来显示。通过连接 SINEMA Remote Connect。在运行阶段改变环网组态和仪表配备，包括添加和环网网段 20244