

西门子6ES7151-7AB00-0AB0详细/介绍

产品名称	西门子6ES7151-7AB00-0AB0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6ES7151-7AB00-0AB0详细/介绍以下 SIMATIC IT 组件既可以单独使用，或与其它 MES

功能一起使用：OPC UA

和条件只有打开前门，才能打开机箱用于采用点对点连接的数据交换，用于连接至 PROFIBUS通过 PROFIBUS PA 上的现场设备，该设备通过 PA 连接至两个冗余的 IM 153-2 高性能接口模块会现场总线 H1 上经由冗余 Compact FF Link 对连接的现场设备集成接口和多 6 个 PCI 插槽，灵活性和可扩展性据 IEC 62439-3，并行冗余协议 (PRP) 将通过两个单独的网络（环网 1、环网

2）来双重传输消息帧。在发送端，SOFTNET-IE RNA 或 SCALANCE X-200RNA

网络接入点对来自发送端的消息帧进行，并将其中一个消息帧发送到环网

1，将另外一个消息帧发送到环网

2。在接收端，该或网络接入点将个接收到的消息帧传送到接收方。来自第二个 LAN

的第二个消息帧将被丢弃。这样，始终可以确保无地传输消息帧，即使发生错误也是如此。采用

SCALANCE X-100 系列产品的非托管型介质转换器，可以以低成本的将电转换成总线型、星型和环型拓

扑工业以太网中的光。它们设计用于安装在控制柜中。通过 PROFIBUS DP 实现 I/O 连接选项 SIMATIC

PDM Routing V9.2如果在工程师站上使用 SIMATIC PDM，则可通过 SIMATIC PDM Routing

选项来处理整个工厂内以及横跨不同总线和远程 I/O 的可通过 EDD 组态的每台现场设备。SIMATIC

PDM Routing 可与 SIMATIC PDM Integration in STEP 7/SIMATIC PCS 7

结合使用。具有高速计数和位置检测集成功能负载或编码器电源的连续热电流可以是每个电压 10

A。SINETPLAN 为基于 PROFINET 的自动化和网络的规划人员提供支持。该工具可促进在规划阶段对

PROFINET 设施进行专业和前瞻性的规格设计。它可用于网络利用网络资源并规划各种储备。SIMATIC

S7-1500H 操作通过集成式 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。通过接地螺栓进行确定的接地连接用于连接多 4 台显示器的多

屏显卡，用于办公和工业的显示器模块化，更节省成本模块化使电气和光纤工业以太网的构建更容易，

并且可以方便地网络拓扑与端口类型，以适应工厂结构；此外，还可随时进行网络扩展灵活性，尤其是

，带有 5 个空闲 PC 插槽的 SIMATIC IPC827 可进行多种的扩展。所有箱式 PC

都通过了在工业应用以及住所/商业应用中使用的 CE

认证，除了可在工业应用中使用外，还可在楼宇自动化或公共设施内使用。宽工作温度范围：-40 °C 到

+60 °C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 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。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：SINAMICS S120 Combi Power Module 如果构建的工业以太网的节点数量快速增长，则现有网络可在物理上分为几个虚拟子网，例如，将网络划分为多个逻辑区域。这样就可将大型以太网网络细分为具有自身 IP 地址空间的多个更小的子网。程序(离线)：用于在 PC 上预先开关程序。DRIVE-CLiQ 可以为所有 SINAMICS 驱动器提供数字接口。这就使驱动器功能可以实现模块化，并因此为了定制解决方案的灵活性（允许电源和智能性分开处理）。在空间有限的情况下，或只需要少数附加输入/输出的情况下，可以使用板。通过板可以对 S7-1200 CPU 进行模块化扩展。这不会控制器所需的安装空间两种设计都提供有硬盘和固态硬盘。由于具有出色的物理性能，两种型号都适合在不使用风扇的情况下全天候连续免运行。集成的 PROFINET 功能用于 PROFINET 控制器和 PROFINET iDevice 服务按照 PLCopen 对简单运动进行的运动控制。紧凑、模块化、维修方便的设计，简明的计划和设计，连接即用，安装简便，快速、菜单提示的调试，无需复杂的参数化，易于使用的图形操作员面板，以纯文本格式或准模拟状态条显示测量值，操作明确、简便。根据要求定制通过 PROFINET，可根据具体要求扩展工厂的可用性。除介质冗余 (MRP) 外，还提供了两种形式的冗余：Windows XP Professional SP2 或 SP3 操作可更换组件的设计使它们能够实现快速简单的更换。可以随时检查现有的备件，设备的序列号。在发生短路或断线时，对故障子网段进行自动、平稳的隔离脉宽调制输出 (PWM) 100 kHz。带总线适配器的 SIMATIC CFU PA 支持 IPv6（不久实现）、支持双堆栈路由 (IPv4/IPv6) 可以连接 400 个功能块使用 FBD 和 LAD 对安全逻辑编程 Modbus 从站:以 SIMATIC S7 作为从站的主站- 从站接口；无法实现从站到从站的报文帧流量。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。如图所示，CPU 410-5H Process Automation 配有两个 PROFINET IO 接口（各为 2 端换机，用于多 250 个 I/O 设备）和一个 PROFIBUS DP 接口（用于多 96 PROFIBUS DP 从站）。借助于两个集成插槽，可通过同步模块和同步电缆 (FOC) 将两个冗余子同步。通过 SINAMICS S120 直流环节的双向升压和降压变频器功能，可实现上述储能装置利用。5 或 8 x 10/100 Mbit/s RJ45

端口，电气20245