

# 西门子PLC模块6ES7151-1CA00-0AB0

产品名称	西门子PLC模块6ES7151-1CA00-0AB0
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PLC模块6ES7151-1CA00-0AB0自动化集成安全功能不支持 FOUNDATION Fieldbus (FF) H1 和 FF 设备。通过编码器连接器连接屏蔽电缆，也可通过屏蔽连接端子（例如，Phoenix Contact 型 SK8 或 Weidmüller 型 KLBCO 1）将屏蔽电缆与装机装柜型 C10 编码器模块连接。该屏蔽连接端子不能用作电缆松紧件。通过工业以太网进行通信现场设备 SIMATIC S7-200、S7-1200、S7-300 以树型和表格形式显示比较结果 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。更换 IO-Link 设备（于 V1.1 设备），支持 IO-Link 设备的固件更化分布式结构，对硬件和空间要求不高用于电流/电压测量或温度测量的专用、高精度模块工厂中的工程组态工作流程始终是一个挑战：多个参与者、众多不同的数据格式和多种接口经常会传输错误和中断，从而需要投入更多时间与成本。在多个不同部门之间交换数据时，信息常常会丢失或需要手动更正。AS-I 接口主站，CM AS-i Master ST（位于 ET 200SP 站中）性能可靠的式连接装置，带工业的 FastConnect 插头连接模块，提供有数字量和模拟量连接模块，用于连接 I/O。安装时卡到 DIN 导轨上。具有基本功能或功能的连接模块提供有 1 字节型或 4 字节型。极高的工业功能，整个结构纯粹面向工业用途而设计。例如，硬盘的特殊悬置减振机构可确保即使在高机械负荷下也具有运行可靠性。这样，SIMATIC 面板式 PC 就能承受 1 g 振动负荷和 5 g 冲击负荷。PE connections 即使没有自动化方面的知识，也可用此程序进行调试和参数设置。维修时，技术人员可以使用 PC 来分析和秤各个步骤。它还包括一个十分有用的功能，即读取电源的故障安全诊断缓冲区以进行故障排除。也可以启动并读取一条迹线。该迹线以 10 ms 间隔记录所有重量值和状态信息。数据可通过 SIWATOOL V7 读出并导出到电子表格程序，从而实现十分精细的调查和。4 x 10/100/1 000 Mbps RJ45 端口（电口）Windows 服务，用于保存运行时数据（将数据写入 SIMATIC SIPAT 数据库，在电源故障时起缓冲作用）8 个端口用于连接以太网，根据具体型号，设计形式不同技术规范订货数据 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 SIMATIC ET 200SP  
HA, 总线适配器 BA 2xLC, 2 个 LC FO 接口 (从功能状态 05  
起) 使用简便的功能, 如脉宽调制、脉冲序列功能、运算功能、浮点运算功能、PID  
闭环控制、跳转功能、环路功能和代码转换 LOGO! Modular 可提供多种电压类型 (12VDC, 24VDC, 24VAC,  
115/230VDC, 115/230VAC): 通过 IE FC RJ45 接头和 IE FC  
电缆, 可在无插接区域的情况进行现场安装, 节约了成本 SIMATIC S7 Safety Matrix 不仅可使安全逻辑的  
编程大大简化、更加, 而且编程速度与常规相比也显著加快。在对工厂进行风险分析期间, 组态工程师  
可将定义的反应 (结果) 与中可能发生的事件 (原因) 相对应。SINAMICS DCC 面向的功能进行方便组  
态。功能块库包含众多闭环、算术和逻辑块以及各种开环和闭环控制功能可供选择。方便易用的传动控  
制图 DCC  
编辑器可以使得图形化组态容易, 可清晰显示控制回路结构, 并地重新利用现有图形。SINAMICS DCC  
是 STARTER 调试工具的附加件 SIMATIC ET 200SP HA, 总线适配器 BA 2xLC, 2 个 LC FO  
接口 (从功能状态 05 起) 在含有单个耦合器的总线架构中, 每个总线段都各与一个 DP/PA  
耦合器相连。经认证的 MATLAB/Simulink 模型可用于电厂。SIMATIC ET 200SP, 总线适配器 BA  
LC/FC, 1 个 RJ45 FastConnect 接口, 1 个 LC FO 接口 (从功能状态 05 起) M-外部 kW 显示 0 A 至 400  
A 支持 IT 服务, 如 TCP/IP, 简单明了的处理 The SIMOTICS S1FT2 servomotors fully exploit their strengths in  
the system with the SINAMICS S210 converter: Short adjustment and positioning times Quick and precise  
compensation of disturbances Stable closed loop control with high dynamic response Highest flexibility during  
selection More rugged Best accuracy This is achieved by: Rapid control cycle High pulse frequency Complex rule  
algorithms Highest resolution optical encoder Low moment of inertia of the motors High overload capability Packaging  
machines Handling equipment Feed and withdrawal devices Stacking units Automatic assembly machines Laboratory  
automation Woodworking, glass and ceramic industries Digital printing machines 带有一台 SIMATIC S7-1200  
和三个其它以太网节点的小型局域网络设计 6 个快速计数器 (100 kHz), 带可参数化的使能和复位输入,  
可以同时用作带单独输入的加/减计数器, 或用于连接增量型编码器。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。集成的 PROFINET  
功能用于 PROFINET 控制器和 PROFINET iDevice  
服务从印刷版样本的“订货数据”部分的表中, 可以选择典型组合。通过西门子工业产品网上商城 ()  
中的 SIMATIC PCS 7 AS 410 冗余站在线选型, 可以完整的选型范围。通过 Internet, 可使用 STEP 7  
远程访问子站通过集成式 EEPROM 备份切换程序和设定值 (如定时器), 以防电源故障。PROFIBUS PA  
现场总线和会现场总线 H1 可这些要求。这两种总线适用于为 Ex 区域 1/21 或区域 0/20  
操作下的执行器和传感器直接集成至。为此, 每个 FDC 157-0 DP/PA 耦合器都需要具有自己的  
PROFIBUS 地址。无论是在 PA Link 中使用, 还是作为一个 PA  
, 这都是适用的。与常规皮带传动或齿轮传动相比, 转速, 调试时间缩短基于

NTP（网络时间协议）实现时间同步通过 DRIVE-CLiQ 连接的每个 SINAMICS 部件都有一个电子铭牌。20244