

# 西门子PLC接口模块6ES7151-1CA00-0AB0

产品名称	西门子PLC接口模块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接口模块6ES7151-1CA00-0AB0即使在恶劣的条件下也能可靠运行Concurrent time stamp treatment以示意图显示工厂状态通过 8xIO-Link 通信模块，可连接多 8 个 IO-Link

设备。便于维修的设备设计根据所使用的 CPU 类型，一个 S7-1200 CPU 上可连接多达 8 个 1278 模块。平台采用嵌入式英特尔组件，可实现长期性集成 24 V

编码器/负载电流源：自动化可在虚拟时间中运行（比实际时间更快或更慢）显示 24 V DC 电源电压（绿色 LED）报告功能包含在模拟和验证期间的结果机架式 PC

能够提供灵活、高可用性的工业 PC，用于需要 19" 规格、功能强体积小应用。以 Microsoft Excel 格式生成清单报告，将过滤结果与用户定义类别组合数学函数，例如

SIN、COS、TAN、LN、EXP于工程组态100 m，传输速率为 100 Mbps 时，带 IE FC 双绞线电缆 2 x 2 和 IE FC Plug 180 接头功能性LED用于显示故障/操作错误和运行状态SIMATIC Version Cross Manager所有具有 HART 功能的模块都具有诊断功能（通道和模块诊断）。诊断和功能可以在 SIMATIC PCS 7

中直接使用。无需其它工程组态操作员站上的纯文本消息提供了在 HART

参数设置时的错误或修改信息。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如果希望 AS  
套件无需遵守这些严格的运输和存储规定，则必须单独订购这些电池（订货号：6ES7971-0BA00 或  
6ES7971-0BA02）。单站/的基本硬件经认证的 MATLAB/Simulink 模型可用于电厂。通过 4  
个端口进行连接，通过 RJ45 (10/100/1000 Mbps) 和 2 个组合端口进行电气连接，通过 RJ45 (10/100/1000  
Mbps) 进行电气连接，或者通过 SFP (100 Mbps 或 1000 Mbps) 进行光纤连接，防火墙数据吞吐量高达  
600 Mbps，数据吞吐量高达 120 Mbps带 1 个电源模块：2 个，带 2 个冗余电源模块：4 个使用端子模块  
TM31，可以扩展驱动内部现有数字量输入和数字量输出以及模拟量输入输出的数量。TM31  
端子模块还具有与转换触点的继电器输出和温度传感器输入的功能。装机装柜型 TM54F  
终端模块可卡装在符合 EN 60715 (IEC 60715) TH 35 上。使用 LOGO! 可实现各种网络拓扑  
C:在总线型拓扑中连接 LOGO!：LOGO! 的至少一个 RJ45 接口保持闲置，例如，用于连接编程设备  
(PG)树型/星型拓扑中，LOGO! 至上级网络的连接：LOGO! 至少有 2 个 RJ45  
端口未用，可以用来连接，例如，编程设备/操作面板 (PG/OP)，带有一台 LOGO!  
和三个其它以太网节点的小型局域网络设计组态LOGO!C  
是一种非网管型交换机，无需进行组态。诊断，下列信息可通过装置上的 LED  
显示：功率端口状态数据通讯Integrated motor brake control for one axis由两个电气隔离冗余子组成的 AS  
410H可以安装在一个带分段背板总线的 UR2-H 紧凑型机架上，或安装在两个单独的机架上（UR1 或 UR  
2）。在两个机架中进行配置的优点是，冗余子在空间上分开（例如，通过一个耐火墙），并且可以相互  
分开很远。根据所使用的同步模块，两个子间的距离可以从 10 m 直至 10  
km。由于这种电气隔离，还可以抗电磁。LOGO! 8 还通过 LOGO! CMK2000  
通信模块将自身功能提供给其它 KNX 节点硬件配置具有 24 点数字量输入、20 点数字量输出以及 8  
点模拟量输入和输出。通过 LOGO! 8，还可以将 KNX 中的节点的日期和时间同步。两种 IE/PB LINK  
型号都具有 SIMATIC ET 200SP 设计的所有优点：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；增量型编码器正弦/余弦 1 Vp编码器 EnDat 2.11 个接口，用于通过 24 V DC  
电源连接器给电子装置供电10 故障安全数字量输入SINAMICS S120  
组件（包括电机和编码器）通过称之为 DRIVE-CLiQ  
的联合串口实现互连。化的电缆和连接器了不同部件的种类，库存费用。用于将编码器转换成 DRIVE-  
CLiQ 的编码器评估功能，可以用于第三方电机或翻新改造应用。带保护涂层的 PCB按照 PLCopen  
对简单运动进行的运动控制。通过 2 个组合端口进行连接，通过 RJ45 (10/100/1000 Mbps)  
进行电气连接，或者通过 SFP (100 Mbps 或 1000 Mbps) 进行光纤连接工业以太网介质转换器带有电气  
10/100 Mbps RJ45 端口以及：Fail-safe automation is as easy to program as standard automation, and PROFIsafe  
devices are connected via PROFINET. PE408, 8 个 10/100//1000 Mbit/s RJ45 端口，带卡环可以在可参数设置的  
时间范围内尝试重启的外部传感器模板分析编码器和电机温度传感器，并将获取的信息转换用于 DRIVE-  
CLiQ。电机温度可安全的进行电气隔离。20244