

# 西门子PLC输入模板6ES7131-4BB01-0AB0

产品名称	西门子PLC输入模板6ES7131-4BB01-0AB0
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输入模板6ES7131-4BB01-0AB0适用于电磁阀、直流器和指示灯除了数据处理块外，该库还包含有用于诊断和通信控制的块。必要时，可以采用 DBA 类型编辑器，利用新的、针对具体项目的、基于脚本的块类型对这个所提供的基本库进行扩展。温度范围宽 -40 °C 到 +70 °C，IP20 防护等级SIMATIC SIPAT OPC 服务（自动化任务、写入器服务）出色的设计特色，可以不使用电子模块，事先安装和接线（接线）作为具体配置的一个基本程序块，SIMATIC PDM Basic 可通过所有 SIMATIC PDM 功能选项（PDM Routing 仅与 PDM Integration in STEP 7/PCS 7 结合使用）以及 10、100 或 1000 个 SIMATIC PDM 累计变量组进行升级。在不进行变量扩展时，SIMATIC PDM Basic 适用于具有多 4 个变量的项目。也可以添加 SIMATIC PDM 1 Client 许可证（每组 1 个），与 SIMATIC PDM Server 选项结合使用。基本输入滤波器结合一个线路电抗器，线路滤波器可以根据 EMC 相关规定传导电磁干扰发射。具有可变值轴数的蛛网图USS 驱动协议：特别支持 USS 协议驱动器的连接说明。在这种情况下，驱动程序通过 RS485 交换数据。随后，可以控制这些驱动程序，并可读写参数。SIMATIC Route Control 向导支持并显著简化了 SIMATIC Route Control 的工程组态。它会自动识别有关 SIMATIC Route Control 的 SIMATIC PCS 7 项目的组态数据，并为 SIMATIC Route Control 工程做好。例如，除了传入的合理性检查之外，它还定义了 AS-OS 和 AS-AS（NetPro 和 CFC）之间的通信链接，并组态 SIMATIC Route Control Server 消息。通过模块的信息 (QI)，可直接在用户程序中查询和评估所提供值的有效性。此时，访问是通过映像并使用简单二进制或加载命令进行的。先决条件是可在 TIA Portal 中对模块进行诊断，并对信息进行组态。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。由于较高的投资安全性，成本可通过 Compact FF Link 将总线网段连接到一条 PROFIBUS DP 总线。FF 现场设备可借助于 AFD 有源现场分配器集成到总线网段中，例如，AFD4、FD4 RAILMOUNT、AFD4 FM 和 AFD8（防爆危险区 2/22 认证）和 AFDiSD（防爆危险区 1/21 认证）。FF 现场设备通过防短路分支总线连接到这些现场分配器。Compact FF Link 既是 PROFIBUS DP 上的从站，又是 FOUNDATION Fieldbus H1 上的主站。它将两个总线的硬件、通信协议和时间响应分离。可以在达到设定值或计数方向改变时触发计数器中断。该型工作站采用喷漆全金属外壳 19"

机架设计（4 HU），通过过滤器和强制通风设计实现了优异的防尘保护。无论机械还是电磁技术设计，都采用极为可靠的设计，极其容易。电源：冗余100 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz实现中小规模的服务项目。每个站可以多 500/1000 个设备。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除性能外，也可以扩展 PROFINET 功能。如果需要使用冗余 PROFINET (R1) 来代替 PROFINET 冗余 (S2)，那么可以使用 "CPU 410 扩展包 PN Red" 来扩展该功能。诊断功能集成在 CPU 固件中。无需由用户进行组态通过接地螺栓进行确定的接地连接必须单独订购长于 1 m 的同步光纤电缆（每种情况下都需要 2 根电缆）。CUD 的接口和数字输入/输出的数量可以使用附加模块补充 - 例如 TM15 和 TM31 端子模块。单站/的基本硬件由于 PROFIBUS 能够通过通信协议 (PROFIBUS DP) 与智能分布式 I/O 进行高速通信，也可为发送器和执行器 (PROFIBUS PA) 进行通信并为其供电，因此 PROFIBUS 特别适合于完成上述任务。PA 链接器的所有部件都通过 S7 背板总线进行互连。通过使用背板总线上的有源总线模块，可对具体模块进行热插拔，并实现 IM 1532 高性能户外型 PROFIBUS DP 模块和 FDC 1570 DP/PA 耦合器的冗余配置。如果运行期间不需要冗余和更换，则可使用无源总线连接器来代替有源总线模块。组态驱动组时，在单独的组中，应使适当屏蔽的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。1 个 PE/保护性导体连接CPU 1214 FC：适用于应用和故障安全应用的紧凑型 CPU以下包可供选择：STARTER-Drive ES PCS 7（APL 型或经典型）/ Drive ES PCS neo在规划、运行和调试中，通过自动寻址和名称分配提供支持作为 SINAMICS 驱动器系列的组成部分，SINAMICS S120 驱动器是一种模块化，用于机械和设备工程中的高性能应用。SINAMICS S120 为广泛的工业应用提供高性能的单轴和多轴驱动器。作为单独模块的模块；可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用，CPU 1211C 除外SCALANCE 式电子标签用于灵活地为 SCALANCE 系列网络组件配备适当的 SFP 插槽以进行光学连接作为单独模块的通讯模块；可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用C-PLUG:During start-up, the device automatically backs up the configuration data on an unwritten C-PLUG (delivery state) that has been plugged into a SIMATIC NET component. Changes to the configuration during operation are also sed on the C-PLUG without any additional operator intervention being necessary. During startup, an unconfigured device automatically loads the configuration data from an inserted, written C-PLUG, provided the

data were written by a compatible device type.通过带 100 Mbps

全双工接口（具有用于自动切换的自动检测功能）的集成式 2 端口实时交换机连接到工业以太网然而，在长时间电源故障后，如果没有操作员操作而自动恢复接通驱动，可能会有危险，操作人员必须意识到这一点。在这种危险情况下，应根据需要采取外部控制措施（例如，取消接通命令），以确保操作安全。

针对在工业中使用而专门设计的工业以太网/PROFINET

交换机在一个驱动组中只允许有一块整流装置。CLP W700可数据存储介质，用于启用 iFeature 和安全功能的，支持在发生故障时，无需编程设备，即可快速、地更换 SCALANCE W

组件。使用简便的功能，如脉冲宽度调制、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操作具有防爆外壳的电机1MJ

系列西门子异步电机可以作为防爆电机使用，符合 EEX de IIC，可连接电源或变频器。20245