

西门子PLC模板6ES7131-4FB00-0AB0

产品名称	西门子PLC模板6ES7131-4FB00-0AB0
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模板6ES7131-4FB00-0AB0安全型电子模块则按计划通过螺钉型端子（TMEM/EM60S）或弹簧型接线端子（TMEM/EM60C）插到端子模块上。终端总线也可以实现冗余配置。建议针对冗余、高可用性终端总线使用含有两个单独环网的配置。在此情况下，通信是通过符合 IEC 62439-3 的并行冗余协议（PRP）进行的。每个 PCS 7 站都应两个环网上的每两个工业以太网接口模块之一相连。所有目前的 SIMATIC PCS 7

工业工作站均标配工业以太网接口模块。主控制环路的可靠设置是后续设备（例如，使用 INCA MPC）的前提条件。特点具有多个用于选择性监控的输出，所需空间和成本较低 PS791-1PRO 电源；AC/DC 电源，防护等级 IP65，适用于 SCALANCE X208PRO 和 SCALANCE X204IRT PRO 工业以太网交换机。模块和电源总线盖让 ET 200SP HA

站的配置完整。电源总线盖为电源总线触点提供保护。对于布线的优势是，如果将通信从 100 Mbps 转换到 1000 Mbps，现有布线仍可以使用。只需要由一个 1GE 来更换 2FE

插件。与插头不同的是，每个接口还需要一根 RJ45

插接电缆（双绞线），以便能够连接到网络部件或终端设备。带有两个光纤 PROFINET 接口，用于通过 SC RJ 式连接器连接光纤（抗振和抗电磁能力 5 倍；两个站之间的 PROFINET 电缆长度长达 300 m）SFC 类型是可重复应用且会访问生产工厂某个局部区域的化顺序控制。它们可以在库中进行组织，并像功能块那样处理，即它们可从一个类别中被选择，并作为 CFC

计划中的一个实例而进行定位、互连和组态。归档和可视化功能 PID 自整定内置 PID Tuner（PID 整定工具）适用于 IPD、PI 或 P 控制回路中的 CTRL_PID 和 CTRL_S 软控制器。基于实验确定的被控模型，流程，可以确定有利的控制器参数，使控制器可以实响应控制响应。可在手动或自动下进行。典型的控制器值，例如实际值、设定值和调节变量等，均使用趋势功能进行记录。具有确定参数的控制器的瞬时响应可通过定义跳转来检查。的参数可根据需要进行保存和调用。自动化的组态及其订货号可通过选择预先定义好的订货单位来定义。优质部件和模板具有很长的故障间隔时间

（MTBF），在很宽的温度范围内也能保证 24

小时连续运行；预定义的消息，由事件触发，单个或群组消息，由状态的更改初始化多重：多达 7

个器，通过内置显卡和可选 PCIe x16 显卡将参数组传输到设备，导出和导入功能 RAID

配置的“热插拔”（可在运行期间更换硬盘）SIMATIC PDM S7 可用功能选项 SIMATIC PDM

Routing、SIMATIC PDM Communication FOUNDATION Fieldbus、SIMATIC PDM Server 和 SIMATIC PDM

HART Server 以及 SIMATIC PDM 累计变量 (10、100 或 1000 个一组) 进行扩展 (参见“可选产品组件”)。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。资产, 批生产自动化, 路径控制, 远程控制, IT 应用技术规范 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 工业防火墙设备: PROFIBUS DP 从站作为 PROFINET S2 设备, 连接到冗余 SIMATIC S7 控制器 (S7-400H), 支持运行中组态 (H-CiR) 功能 SIMATIC 控制客户机 IP27E 的两个型号都适用于无需风扇支持的 24/7 连续免运行由于 SSD 型客户机不使用式存储介质, 因而具有较高的抗振动和抗冲击性。在访问受限的情况下运行时 (例如, 带锁控制柜内时) (RAL), 该型号产品在水平安装位置的允许工作温度为 0 °C 至 +50 °C。通过 SCALANCE X204RNA, 可以将多 2 个仅具有一个工业以太网接口的不支持 PRP 的设备、WLAN 接入点或基础设施计算机 (如 DNS、WINS、DHCP 或文件) 集成到支持 PRP 的冗余、高可用性终端总线中。电机温度还可利用 PTC 热敏电阻 KTY84-130, Pt1000 1) 或 PTC 进行检测。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 2xRJ45VD HA Bus Adapter 允许 PROFINET 通信长达 500 米端口的固定设置 (数据传输速率, 半/全双工) 和滤波器表带 IM 155-6 PN 接口模块和总线适配器的 SIMATIC ET 200SP HA 使用冗余 PROFINET (R1) SCALANCE XB004-1LD (长距离) 节点数和距离, 各段的电气隔离冗余电源如果有两个为供电的单独电源, 则可使用冗余电源来自动化的可用性 (2 个电源为一个 AS 单站供电, 或 1 个或 2 个电源为 AS 冗余站的每个子供电)。电子铭牌对冗余环网链路的后备连接进行参数化设置快速生成树参数 SCALANCE S 工业安全设备用于保护自动化工程和工业通信中的设备和网络。例如, 它们具有以下特征: 实施单元保护方案并支持实施西门子深度防御方案两种 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。750 m, 1

Gbps 时SINAMICS 驱动控制图 (SINAMICS DCC) 是一个插件，用于对环网拓扑间实现后备冗余2xRJ45VD HA BusAdapter 允许 PROFINET 通信长达 500 米在 24V 电子装置电源故障后重启I&M (识别和) 数据，电源线上的电流和电压值SCALANCE XM-400具有多 24 个千兆端口的 SCALANCE XM-400 是一种具有坚固的工业机箱的工业以太网交换机，适合安装在导轨上，防护等级为 IP20。一般诊断与统计功能，连接诊断，诊断缓冲20245