

西门子6ES7511-1AK00-OABO控制单元

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 西门子6ES7511-1AK00-OABO控制单元 |
| 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6ES7511-1AK00-OABO控制单元集成已安装的 HART 设备总线适配有 64 000 种颜色的创新型高分辨率宽屏显示屏也适合垂直安装，并且它们可以 100% 调暗。可用性改进的创新型用户界面采用新的控件和图形，提供了各种各样的功能选项。新的 U 接口可以连接键盘、鼠标或条码扫描器，并可用于在 U 盘上简便归档数据。电机编码器为了符合 IP66 防护等级，需要使用密封塞来保护不使用的分支线路接头。SIMATIC PCS 7 自动化通过工业以太网工厂总线与控制的其它子（如操作员站或工程师站）通信。这些自动化通过 CP 4431 通信模块连接到工厂总线，对于高可用性采用冗余配置。除 CP 4431 之外，也可以使用具有集成安全功能（防火墙和）的 CP 4431 Advanced。与 SIMATIC S7 F Systems 和 SIMATIC Safety Matrix 一起，SIMATIC Safety Integrated 为自动化安全应用的实施与运行提供支持。AS 单站：仅带一个 CPU 的 AS 412-5-1H、AS 41451H、AS 41651H 和 AS 41751H，例如，用于以下应用：以后扩展为冗余将双线电缆用于供电和数据传输，安装十分简便作为单站或的 SIMATIC PCS 7 工作站可以通过以太网网卡 (10/100/1000 Mbps) 和 BCE 许可证或 CP 1623 通信模块和 SIMATIC NET HARDNET-IE S7 或 SIMATIC NET HARDNET-IE S7-REDCONNECT 通信在工业以太网工厂总线上运行。NAMUR 建议书 NE107（来自现场设备的状态消息“设备故障”、“要求”、“功能检查”） OPC UA Companion Specifications通过组态为 PROFIBUS 诊断从站的 FDC 157-0 DP/PA 耦合器进行 PROFIBUS 诊断由于在 SIMATIC 解决方案中完全集成了故障信息，PLC 和 HMI 的工程与组态成本显著。对于区域中的本安 PA 设备，建通过有源现场分配器 AFDiSD 集成进总线网段。对于 Ex zone 1/21 中的 PA 设备，也可以通过 PA 上的总线网段连接至 DP/PA 耦合器 Ex[i]。在此类组态中，单个分支线路长度缩短至 30 m，单个总线网段长度缩短至 1 km。工业冗余：2 x AC (100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz) / 2 根欧式电源电缆支持的功能：识别和数据 IM0 至 IM3统一的表示和设备操作，统一表示诊断信息预安装型混合电缆内含所有电缆和电源电缆，因此，电缆敷设所需时间更短技术规范 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集成通讯命令（例如，USS
协议、Modbus RTU、S7 通讯“T-Send/T-Receive”（T 发送/T 接收）或端口（Freeport））The external fan
module combined with the reinforcement plates is employed to provide perfect cooling of the SINAMICS S120
Combi Power Modules, frame types A01 to A07.网管型工业以太网交换机AS 410 套件通常设计用于高达
60 ° C 的工作温度。额外的设计可用于极端条件；允许工作温度高达
70 ° C。其组件的名称中主要带有“XTR”（扩展温度范围）标识。“扩展温度范围(XTR)型 AS 410 套
件”的组件还具有额外涂层（保护涂层）。第三方电机如果其电机数据为驱动组所未知，则该电机称为
第三方电机，并且不能通过其订货号识别。电机侧功率部件1
个编码器接口，包括电机温度感应（KTY84130，Pt1000 1）或 PTC），通过 SUBD
连接器连接高驱动器动态性能，由于具有下列特点，从驱动器组态到操作都很简单：2 个 DRIVE-CLiQ
接口一个 AM600 适配器模块可支持多 12 个分布式驱动单元，具体视额定功率而定可使用 C 1277
紧凑型交换机模块来实现各种网络拓扑结构。基于坚固的 SIMATIC 小型箱式 PC 的客户机可在 SIMATIC
PCS 7 控制内的操作员站和 SIMATIC BATCH
中使用。由于设计紧凑，节省空间，可在这些应用中替代基于 SIMATIC 箱式 PC 或 SIMATIC 机架式 PC
的客户机。不过，扩展选件和接口的数量相对较少。在选择相应组件时，根据具体要求进行定义。您可
以在“PCS 7 的连接”部分中找到更多信息。灵活性：如果任务后续有所扩展，可以升级控制器。更新用
户程序非常简单。SINAMICS DC MASTER 系列直流变频器把开环和闭环控制以及电源部分结合在了一部
设备上。由于具有紧凑而节省空间的外形设计而与众不同。内置夏令时/冬令时自动切换的实时时钟。过
载能力：实现高峰负荷调节应用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。通过附加通信接口扩展，例如，RS485 或
RS232为针对传输链路或交换机的故障提供保护，可以将 50
个交换机线性级联以形成一个环网。在环网中的传输链路或交换机出现故障时，传输路径可在 300 毫秒
内重新构建。集成和可选安全功能针对未的网络访问和配置提供保护对于发电和电池储能设备，必须使
用证书验证符合性。SINAMICS PCS 逆变有符合 VDE-AR-N 4110
技术连接规则的装置证书，可大大发电认证费用。用户负责认证整个。通过，例如可以通过 PG/OP
通信加载程序和组态数据，使用 SIMATIC PDM
工具进行数据记录路由，以进行现场设备的组态和诊断，例如 S7 路由，用于在 PROFIBUS 上跨网络装载
SIMATIC PLC。丰富的指令集:运算种类众多，便于编程：基本运算，如二进制逻辑运算、结果分配、保
存、计数、创建时间、加载、传输、比较、、创建补数、调用子程序（带有局部变量）通过将各个设
备按组分配给不同的总线网段，可以实现设备级柔性模块化冗余。20241