

# 6ES7 307-1KA02-0AA0

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 6ES7 307-1KA02-0AA0                |
| 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<br>PLC:S7-1200<br>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

6ES7 307-1KA02-0AA0介质冗余，带 1 个接口模块的 ET 200SP HA 站连接到环型拓扑中的自动化站。该环网中的至少一个设备承担冗余器角色；其它设备为冗余客户机。该自动化站组态为 MRP 器。SIMATIC SIPAT Umetrics 的 SITOP PSU8600 电源为工业电源树立了新的。可以单独为该电源的每个输出设置电压和电流响应阈值。通过选择性每个输出是否存在过载，可迅速找到故障。根据具体要求，无需接线开销，即可添加该模块化的附加模块，例如，添加用于缓冲瞬时电源故障的模块。4 点电隔离模拟量输出（2 线制）模块级别的传感器和执行器冗余处理了可用性。在工厂扩展部分中包含 IEC 61850 和 PROFIBUS DP 集成的混合型配置 IE FC 接口 RJ45 (10/100 Mbps) 与 4 芯 (2 x 2) IE FC 电缆结合使用两个 Intel Xeon SP Gold/ Silver 第 2 代处理器，每个处理器多有 40 个 CPU 内核这些托管式交换机，用于向工业 PC 添加工业以太网/PROFINET 接口，以及，将 PC 集成至已有有线型拓扑中。用于通信处理器的工业以太网通信 DI 16x24VDC BA；16 通道数字量输入模块，用于采集 24 V DC；漏输入；1 个电位组；固定输入延时 3.2 ms；输入类型 3 (IEC 61131) 在线可在多达 10 种语言间切换，相关语言文本和图形配有 M.2 NVME SSD 和多达 2 TB RAM，性能高 IE：CP 1623 通信模块（预装在 SIMATIC PCS 7 工业工作站中值与多 64 个自动化站进行通信由于其结构，SIMATIC Route Control 可以灵活地适应不同的工厂规模和架构（单用户/多用户）：SIMATIC Route Control Engineering（SIMATIC PCS 7 工程师站的组件）T2 外部按钮专用通信模块，例如 CP 1623 和 CP 1628 状态监测库中包含以下块：INCA PID Tuner 包含预定义的 PID 控制器结构，适用于 SIMATIC PCS 7 中以及来自其它厂商的 PID 控制器类型。借助于一个动态模型，用户可以逐步确控制器设置。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 辅助电压输出 +10  
V，用于数字量输入 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。通过选择预先定义好的订货单位，可以定义 AS  
套件的配置及其订货号。为此，在“型自动化”、“容错型自动化”和“安全型自动化”等章节中，以  
表格提供了特定的订货配置。使用 1278 模块，可通过一条 3 线制电缆与多 4 个外部 IO-Link 设备或 4  
个执行器/传感器进行数据交换。由于有大量参数设置选项，可以针对通信伙伴灵活控制。由于 IO-Link  
与传感器兼容，也可在 IO-Link 主站上运行符合 IEC 61131 类型 1 的市售传感器。采用 SCALANCE  
XM-400

交换机的星形拓扑结构：通过集成防火墙检查并过滤数据流量，因此：防止操作错误计数: Visualization  
and parameterization of the SIPLUS CMS2000 is simple using a Web browser - no additional software is required.  
Handling has therefore been considerably simplified for the service personnel, both locally as well as in remote  
operation. SIPLUS CMS2000 is modularly expandable, e.g. with the SIPLUS CMS2000 VIBMUX expansion module  
and the temperature module from the SIMOCODE range. 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。水平或垂直安装在 DIN 导轨上，或使用集成的孔直接安装在机柜中（不能水平安装）。  
动态伺服控制由于双通道技术和具有可选锁定能力的夹持组，使用 2SP210 更换时间极短通过冗余  
PROFIBUS DP 总线，I/O 可以按如下连接到 AS 410H：PE408，8 个 10/100//1000 Mbit/s RJ45  
端口，带卡环 Windows XP Professional SP2 或 SP3 操作 SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC  
产品。此处的内容摘自相关的产品。了与 SIPLUS extreme 相关的信息。终端设备上的配套卡环，例如  
SCALANCE X 和 SCALANCE S

系列设备上的卡环，为插头连接提供了额外保护，防止其受到张力和弯曲应力。 10  
故障安全数字量输入通过连续和兼容的后续实现投资保护安全传感器可通过 2 个可切换 24 V  
传感器电源连接，并可通过故障安全数字量输入分析。可切换的 24 V 传感器电源可确保动态故障安全数  
字量输入以检测潜伏的错误（这种动态用于检查用于检查关断通路）。TM54F  
终端模块另外还提供了一个可切换式 24 V 传感器电源，用于连接不可动态的安全传感器。带保护涂层的  
PCB6 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。根据工厂配置和规模，自动化防火墙 NG  
是以下项目的：需要用单独电源来提供 PoE 电源（提供有 SCALANCE PS924 PoE 或 SCALANCE PS9230  
PoE）对于 SIMATIC PCS 7 而言，以下产品可用于 SIMATIC S7 Safety Matrix：202312