

# 西门子6ES7390-1AE80-0AA0

产品名称	西门子6ES7390-1AE80-0AA0
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 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6ES7390-1AE80-0AA0通过可与温度检测用模拟量模块相连的 A1 型基本单元，可使用集成式传感器记录端子温度以进行自动温度补偿（例如，在连接热电偶时）。这些基本单元也提供了 2 x 5 个附加端子（内部跳接）。使用 SIMATIC PDM Server 选项扩展的 SIMATIC PDM PCS 7 Server 产品包（而不是 SIMATIC PDM PCS 7）也可用于 SIMATIC PCS 7 组态和站。随后可以在 SIMATIC PCS 7 站的任何客户机上以及在本地的 SIMATIC PDM 客户机上，为使用电子设备描述 (EDD) 集成的现场设备分配参数。下面是 SIMATIC PDM PCS 7 Server 的组件：AI 8xU/I/R/RTD BA 带有 8 个通道的模拟量输入模块；16 位分辨率；准确度 +/-0.5%；一个电压组；4 V 共模电压；可设置诊断功能；硬件中断（两个上限和下限值）；8 通道 RTD 模块宽度 35 mm SIWAREX WP521 ST / WP522 ST (ST = ) 是一种多功能称重模块，适用于 SIMATIC S7-1500 控制器系列。通过这些电子式称重，可将简单称重应用（如台称或料斗秤）无缝集成到 S7-1500 自动化中。对象视图通过提供标签变量的通用视图，对工程师执行的工作加以支持。它可以树型结构显示工厂的工艺层级结构，并以表格视图的形式显示变量/对象（一般数据、功能图、块、参数、消息、图像对象、归档变量、层级文件夹、设备属性和全局声明）的各个方面。这可以帮助技术人员快速定位。防护等级为 IP20 的 W721 RJ45 和 W722 RJ45 客户机模块是具有 WLAN 功能的设备，其符合 IEEE 802.11n WLAN，具有一个传输速度为 10/100 Mbps 的 RJ45 接口，适合从控制层直至现场层的一体化解决方案。它们提供可靠的无线实时通信，在极高带宽要求的同时保持运行。节省空间的 SCALANCE W720 客户机模块适合需要将设备安装在控制柜内的应用，可用来建立简单且经济的无线机器网络。由于采用 SIMATIC 设计，SIMATIC ET 200SP 等自动化组件可无缝集成到工业无线局域网中，节省控制柜内的空间。该设备数据速率高达 150 Mbps，符合 WLAN IEEE 802.11n。驱动的机械组态一个 SINAMICS S 驱动组由变频装置、逆变装置、直流环节部件、控制器和选件扩展模块组成。20 个 LED，双色，用于指示故障安全数字量输入的状态所有 S7400 系列自动化的 CPU 都标配有一个内置 PROFIBUS DP 现场总线接口。根据 CPU 的型号，可使用附加的 IF 964 DP 接口模块再 1 个或 2 个 PROFIBUS DP 接口。根据需要，每个 CPU 可另外连接多达 10 个 PROFIBUS 通信模块。用于电流、电压和温度测量的多功能模块根据参数化，可以将速度控制器旁路掉，并通过闭环转矩或电流控制来控制变频器。而且，还可以使用“前导/随动转换”选择功能在运行中在速度控制/转矩控制之间切换。该功能可以使用一个二元用户分配端子或串口选择作为二进制。转矩设定值通过可选择连接器输入，因此可以

来自模拟用户可分配端子或串口。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 PCS 7 Import-Export Assistant 其它垂直集成功能还可用于现有没有采用 PROFINET 的 PROFIBUS IO 应用，以与工业以太网连接。STARTER

调试工具是一款针对全集成自动化领域新手用户的基本，用于在该中在线和离线设置 SINAMICS 和 MICROMASTER 4 变频器的参数。通过集成 STARTER，使用 SIMATIC Manager

，可处理自动化和变频器。STARTER 是用于对完整项目的常用数据进行归档、并将路由和 SIMATIC 远程服务的使用延伸至变频器的起点。STARTER

提供了用于运动控制功能的组态工具（从站间的通信，通过 PROFIBUS DP 实现等距离和等时同步操作），可确保将带有 PROFINET IO 接口的变频器简便集成到 SIMATIC 中。通过 AFD 或 AFDiSD 有源现场分配器，可将 PA

现场设备集成到环网网段中，现场分配器的数量与采用总线型结构时相同（多 8 个 AFD、多 5 个 AFDiSD 或多 5 个 AFDiSD 和 AFD 组合分配器；混合使用 AFDiSD 和 AFD 时，无法针对 AFDiSD 执行扩展现场总线诊断功能）。这些现场分配有电气去耦的防短路分支线路连接器，用于连接 PA 设备。此选项用于将 SIMATIC PDM 集成到一个 SIMATIC S7 或 SIMATIC PCS 7 组态中。然后，可直接从 STEP 7/SIMATIC PCS 7 中的硬件组态工具 (HW Config) 来启动 SIMATIC PDM。可选的微型 CF

卡 Windows 10 (IoT) Enterprise 2019 LTSC，多语言（64 位）DDR4 memory technology up to 32 GB 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 集成的 PROFINET 功能用于 PROFINET 控制器和 PROFINET iDevice 服务借助线型、树型和环型拓扑，可组网 1.9 km 的总线网段。若采用 AFD 有源现场分配器，则在计算总线网段的总长度时，还必须考虑用于连接设备的分支总线的长度以及电缆的规格要求。AFDiSD 上的分支线路与总线网段的总长度无关。SIMATIC PCS 7 AS 410 冗余站组态工具模块便于安装在 DIN 导轨上或控制柜中 6 个用于连接 5 个 DRIVE-CLiQ 设备的 DRIVE CLiQ 接口它们可用于符合 IEC 61508 的 SIL 3 以及 ISO 13849-1 的 PL e 的安全任务。备份集成的实时时钟 20 天。8 个数字量输入，4 个数字量输出。对于 DC12/24V 型号，4 个输入作为模拟量输入 (0-10V)；也可作为数字量输入。IE/PB LINK HA 还提供与冗余 PROFINET IO 自动化的连接以及“运行中组态”(H-CIR) 功能。模块便于安装在 DIN 导轨上或控制柜中通过用作 S2 设备在 PROFINET IO 中通过冗余机制实现高可用性也可以用于工厂中的 PROFI-safe 应用性能分级的不同型号紧凑型控制器，以及丰富的交/直流控制器。内置 EEPROM 存储器，用于控制程序和设定值右侧的扩

展器接口用于连接另一个端口扩展器集成以太网接口 (TCP/IP native、ISO-on-TCP) Safety Integrated用于 LOGO! 的宏 (用户自定义功能) 极为简单通过工厂总线进行通信如果安全自动化的 CPU 中集成的 PROFINET 接口不用于 PROFINET IO, 那么这些接口也可用于连接至工业以太网工厂总线。否则, AS 410F 和 AS 410FH 的两个子可各通过一个 CP 443-1 通信模块 (带保形涂层) 连接到工厂总线。通过在危险区域中使用现场总线实现本安应用规划和工程组态开销小且调试成本低通过“设备对象组态”实现可组态的应用: 通过引入 STEP 7

中的“设备对象组态”, 无需因向控制中心传输数据而进行任何编程工作。用户友好型的 DCC 编辑器使用户可以方便的进行基于图形的组态, 使闭环控制结构能够清晰呈现出来, 并提供了高等级已创建图表的可重复使用性。指在变频器和电机之间安装的功率部件, 如输出电抗器、输出滤波器等等。由于内置有 MPPT功率点), 功率产额1个 PE/保护性导体连接202312