

# 西门子PLC导轨6ES7590-1AB60-OAAO

产品名称	西门子PLC导轨6ES7590-1AB60-OAAO
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导轨6ES7590-1AB60-OAAO流量控制它们的物理总线特性基于 MBP 传输技术（曼彻斯特编码；总线供电）并大体相同（根据 IEC 61158）。使用 PROFIBUS DP 链路，可将这两种总线无缝集成到 SIMATIC PCS 7 控制中。SIMATIC PCS 7 Advanced Engineering System V8.0（含 SP）可在 SIMATIC PCS 7 V8.0、V8.1 和 V8.2 中使用。因此，无需提供用于从 V8.0/V8.1 升级到 V8.2 的 SIMATIC PCS 7 Advanced Engineering System Upgrade Package。MTA AI HART 端子模块，8 通道故障安全型 CPU（MFP 版本：能够在控制器上执行 C/C++ 代码）适用于在同一台 PC 上执行程序和安全相关的程序。通过 U 或两个 Ethernet/ PROFINET 端口进行开放式通信；OPC UA Server 功能用于参数分配和数据通信，可自动检测电池模块，组态方便 S7-PLCSIM，SIMATIC NET 通讯将基于 S7-300 的 SIMATIC S7 成套设备和 RTU 进行集成 PROFINET 中安全型的设计形式在建立环网时，环网中的 SCALANCE XM-400 交换机可切换为 RM。RM 的非环网端口可以用于连接终端设备和网络。如果使用通过 PROFINET 化的 MRP 冗余程序，则自动调节 RM。用于连接外部控制的块用于简化化工和制药领域中的模拟。通过连接这些库的组件，将会创建管道的一个 SIMIT 模型（所谓流动网络），该模型可用于模拟管道网络中的热力学。该流动网络随后连接具有储存特性的部件（例如，容器）。通过 CHEM BASIC 库，可以使用 SIMIT 中的一个专门求解，在管道网络中计算流速、压力和比焓。在运行中，可以通过标记可任意选择的配方部分来状态。然后，可以在特殊容器中使用命令块或跳转功能自动对评估的事件或故障作出反应。SIMATIC S7-1200 入门级套件，可以使简单的自动化任务的实现快速而简单。各种包支持灵活地执行不同的任务，从 TIA Portal 的工程设计到 HMI 面板的集成，及到故障安全应用的解决方案。技术规格/组态可在多台 PC 上分布几乎无限多个 SIMIT Virtual Controller SIMATIC IPC227，是一种极为紧凑和节能的微型 PC。该微型箱式 PC 的核心部件是高性能 Intel 处理器，具有十分多样的安装选件。IEM 实现了安装在不同 MBUS 总线段上的 APACS+/QUADLOG 控制器之间的通信接口。据此，可以替代已有的 MNET 设施。一个 IEM 可以与多 12 个不同 MBUS 总线段进行通信。所提供的通信块为以下 APACS+ 数据类型在不同控制器之间的转发提供支持：远程访问（可选）CPU 还具有以下配置：一个 SIMATIC 存储卡插槽；需使用存储卡才能运行。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 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 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 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 安装在 DIN 导轨上：模块安装在右侧 CPU 旁边的导轨上，相互电气、机械地连接，并且通过滑块机构连接到 CPU。功能通过学习多点传送，XM-400 交换机也可以过滤多点传送数据流量，从而网络中的负载。通过储存可再生能源（如光伏），自身能源消耗 STATCOM：静态无功补偿 1) 利用电池储能装置，供电侧储能应用（能源和智能电网），如：电池储能装置，以覆盖峰值负载通过使用电池储能和提供无功功率，调节，电网电压，来实现电网通过提供启动电能，实现电厂的黑启动 1) 微电网和孤岛电网：例如：使用并联电池，燃油成本，发电机容量 STATCOM：静态无功补偿 1) 可以使用的连接元件取决于传输速率是 10/100 Mbps 还是 1000 Mbps：每个端口扩展有 8 个端口有三种不同型号，每种型号具有不同接口另外，在使用 STARTER 对驱动进行试运行，显示所需的、设置和测量值可以使用基本操作面板 BOP20 或操作面板 AOP30 实现。AOP30 为测量安装在电力机柜上的设备提供价格有利的替代方案。4 x 10/100 Mbit/s RJ45 端口（电气）通过“RealVNC”（企业版）远程访问工程师站，例如在调试期间 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：以后扩展为冗余通过集成冗余器，可实现大型网络的高速介质冗余，适用于千兆位以太网和快速以太网 AS 410-5H/AS 410E 自动化，补充 S7400 4 点数字量输入和输出，1 点模拟量输出，出厂时已配备使用带有图形化 LCD 和纯文本显示屏的 AOP30 操作面板上的交互菜单可以方便地进行调试和参数化，还可以使用 STARTER 调试工具进行 PC 支持（见“工具和工程设计”）。SCALANCE XF204-2BA DNA 工业以太网交换机可通过简化网络协议 (SNMP) 集成到网络中，例如，SINEC NMS。如果设备出现故障，错误消息 (SNMP 陷阱) 可以发送到 SINEC NMS 等网络，也可以作为电子邮件发送的。使用状态检测防火墙，可以防止对网段的访问型：纯型号，成本经过，不带按键控制面板和显示屏。通过集成的自动交叉功能，可以使用未交叉的连接电缆 IEC RJ45 模块化接口 (10/100/1000 Mbps) 与 8 线 (4 x 2) IEC 电缆结合使用由于采用了控制柜规格，现代化改造/翻新改造的灵活程度更高内置扼流圈可节省空间，工作量组态方便、直观：TIA Portal 可用来从一个中心位置组态和诊断所有 SIMATIC NET 安全产品 1 safe standstill input for the infeed (Enable Pulses) CP 1242-7 GPRS V2 通信处理器用于将 SIMATIC S7-1200 连接到全球普遍采用的 G/GPRS 无线网络，它具有以下特性：DP/PA 耦合器 FDC 157-0 输出电流 1000 mA ) 20242

