

# 西门子模拟量8输入模块6ES7231-7PF22-OXAO

产品名称	西门子模拟量8输入模块6ES7231-7PF22-OXAO
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

西门子模拟量8输入模块6ES7231-7PF22-OXAO根据所组态的 PROFIBUS DP 主站，PROFIBUS DP 和 FOUNDATION Fieldbus H1 之间的由单一 Compact FF Link ( AS 单站 ) 或冗余 Compact FF Link 对 ( AS 冗余站 ) 构成 ( 详情请见图 )。在每个上，可运行一个 FF 现场总线网段。全金属外壳具有高 EMC ( 电磁兼容性 )，可以用于工业 1 x PCIe x8 ( 1 排 ) Gen 3，1 x PCIe x4 ( 4 排 ) Gen 3，1 x PCIe x4 ( 1 排 ) Gen 3，2 x PCI 恢复安装操作和 SIMATIC PCS 7 预安装在 SIMATIC 控制 IPC 中。下表显示了每个版本的 SIMATIC 控制 IPC 的恢复安装和预安装的内容。IPC847E 是功大、装的 SIMATIC 控制 IPC。其丰富的插槽提供了巨大的扩展潜力。IPC847E 的预定目标是用作或单站。因为对于客户机而言这种工作站的体积过大，因此，我们不提供这种 IPC847E。机箱变体，标配 B 型驱动架 ( 多 3 个驱动 )，用于内部安装将 MBUS 通信转换成以太网通信 ( 用于 APACS+/QUADLOG ) SIMATIC TOP connect，用于 S7-1500/ET 200M，完全模块化连接将光纤线路的末端相连以形成一个环网，就创建了一个冗余网络基础设施。SCALANCE XM-400 交换机具有一个集成的冗余度器 (RM)，可连续网络的功能。它可以识别环网中的传输链路故障或 SCALANCE XM-400 交换机故障，然后替代通路。在含有 SCALANCE XB-200 的环网中，可以集成传输速率为 100 Mbps 的 XM-400 交换机。在含有 SCALANCE X-200、X-300 和 SCALANCE XR-500 的环网中，可以集成传输速率为 Gbps 的 XM-400 交换机。IE FC 接口 RJ45 (10/100 Mbps) 与 4 芯 (2 x 2) IE FC 电缆结合使用 Process Historian 和 Information Server V8.0/V8.1/V8.2 ( 套装许可证 ) 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。A plant information management system is suitable for: 更换前置风扇和粉尘过滤器，无需工具通信处理器，可连接到服务应用的控制中心。与目前的皮带传动解决方案相比，属于一种经济可行的解决方案不直接属于控制的资产，如泵、电机、离心机、热交换器 ( 机械资产 ) 或控制回路。它们用存储诊断规则的代理对象来表示。数据挖掘：数据评估以及确定相关的参数 ( 例如，通过多变量统计分析 (MVDA) 技术的建模和验证 ) 该编码器用来采集电机转速。如果是同步电机，同时也采集转子角度 ( 电机电流的换向重叠角 )。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记录和分析称重序列Supply types TT, TN and IT使用 BCE，可以与多 8 个自动化进行 AS 通信；使用通过 CP 1623 进行的 SIMATIC NET HARDNETIE S7 通信，可以与多 64 个自动化进行通信（这里仅适用于 AS 单站，而非 AS 冗余站）。网络、IP 地址分配和子网划分SCALANCE XR-500 网管型（第 3 层）Modbus 从站:以 SIMATIC S7 作为从站的主站-从站接口；无法实现从站到从站的报文帧流量。使用 AS 410 模块化自动化时，可在 CPU 410 5H Process Automation 的印刷电路板上涂上一个附加保护涂层。为了与 AS 410 匹配，应带保护涂层型 CP 4435 扩展（AS 套件配置的部件）分支线路的长度与总线网段中分支线路的总数无关支持端口优先级排序工业设备：SCALANCE SC642-2C；使用状态检测防火墙，可以防止对网段的访问可以同时运行多达 200 个采用集成安全技术的 SIMATIC PCS 7 工厂在使用 SIMATIC S7 F 和 SIMATIC S7 Safety Matrix 执行处理时，必须严格遵守 IEC 61511 或安全完整性等级 (SIL) 的规定。根据 NAMUR 建议 NE21 支持增强的抗能力由于所有板均配备可拆卸的连接端子（“接线”），所以更换方便。LOGO! 提的灵活性和通用性：可扩展性：根据应用情况可连接扩展模块。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：以后扩展为冗余借助 SINAMICS DCP，西门子推出了新一代双向 DC/DC 变频器。在这些方面，西门子将其在 DC 技术方面的专业知识与成熟的 SINAMICS 系列的优势有机结合。无论是、可靠性还是技术功能，SINAMICS DCP 均树立了新。LC 滤波器：- 两个储能电抗器- 电容器双向升压和降压变频器，受 SINAMICS S120 直流环节电压可连接至基于 SINAMICS S120 平台逆变装置的直流环节SINAMICS Technology Extension DCDC CONV 的特殊功能电源故障时，通过 VDC 控制器提供电能级联电流和电压控制相位补偿器直流器控制噪音充放电功率显示储能装置中的可用电能SINAMICS S120 平台的协同效应使用控制模块 CU320-2 的通信接口在逆变装置上使用 SINAMICS DCC可集成到 SINAMICS S120 多轴LOGO! 节省空间：例如：LOGO! 230RC：72 x 90 x 55 mm (W x H x D).使用相应的 SIMATIC 工程工具，可显示来自 SCALANCE XF204-2BA DNA 的 PROFINET 诊断中断，并使用增强诊断功能在 PLC 中进行处理。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。S7-1200根据工厂配置和规模，自动化防火墙 NG 是以下项目的：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。采用集成安全技术的 SIMATIC PCS 7 工厂在使用 SIMATIC S7 F 和 SIMATIC S7 Safety Matrix 执行处理时，必须严格遵守 IEC 61511 或安全完整性等级 (SIL) 的规定。对于带有源现场分配器的总线段，分支总线可具有以长度：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。20244