

# 西门子EM231模组6ES7231-7PB22-OXA8

产品名称	西门子EM231模组6ES7231-7PB22-OXA8
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EM231模组6ES7231-7PB22-OXA8能够提供：配有两个 Intel Xeon SP 2nd Gen Silver/ Gold，具有极高 CPU 性能SIMATIC PCS 7 SFC Visualization 的升级许可证又包括在升级包 SIMATIC PCS 7 OS Client/SFC Visualization 中。SIMATIC S7 函数块用于方便地集成在 STEP 7 用户程序和面板中，以进行操作员控制和。SIMATIC ET 200SP HA，总线适配器 BA 2xLC，2 个 LC FO 接口（从功能状态 05 起）SIMATIC Version Cross Manager监控功能通过 SIMATIC IPC DiagMonitor 和 SIMATIC PCS 7 站，可以记录和评估可组态的监控功能。这些监控功能包括：ET 200SP HA、ET 200iSP、ET 200M、ET 200S 和 ET 200pro 分布式 I/O，带安全型 F-I/O 模块/子模块（请参见“ I/O ”部分）使用简单配方结构（列表或参数配方）并借助于 APF 编辑器和函数块，可实现间歇的自动化。清晰的物料和储存位置信息为生产的提供了宝贵支持。使用 U 端口，可简便连接 U 盘、键盘、鼠标或条码扫描器SIMATIC PDM 集成在 STEP 7/PCS 7 中使用 SIMATIC PCS 7 Maintenance Station 升级包，可以将 SIMATIC PCS 7 Maintenance Station Runtime Basic Package 以及 SIMATIC PCS 7 Maintenance Station Engineering 从 V7.1 升级到 V8.0。升级时还需要 SNMP OPC server 许可证。但是，使用 SIMATIC BATCH 进行批处理自动化的一个特征是客户机/体系结构，其中一个批处理和多个批处理客户机一起处理工厂项目。也可将具有这种组态的批生产进行冗余组态，以可用性。Advanced Engineering System 的升级用于在总线、星形和环形拓扑结构工业以太网中将电气转换成光学的解决办法每个通道可组态具有以下特性的数字量输入：如果环型拓扑终端，那么该中的 ET 200SP HA 站仍保持可用。SIMATIC PCS 7 SFC Visualization 的升级许可证又包括在升级包 SIMATIC PCS 7 OS Client/SFC Visualization 中。升级分为：工程组态的升级模拟量输入模块 AI Energy Meter Standard，480 V AC，BU类型 D0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可设置的示例包括：端子，总线接口，BICO 互连，诊断，专家可以快速的通过 Expert List（专家清单）访问所有参数，无需通过对话框导航。如额定功率无法提供足够的馈入功率，就必须装备多个驱动组。可使用以下基本部件来组态 PA Link：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。SINAMICS S120 驱动有一个重要的数字式链接元件，即每一个组件中都集成的电气铭牌。这些电气使得全部驱动组件都可通过 DRIVE-CLiQ 连线自动地检测出来。其结果是：调试或更换组件时无需手动输入相关数据，从而帮助确保成功地完成调试！通过工程组态，故障安全 SIMATIC S7-1200 调节器可提供预组装、经过和 TV/ 德国技术局认证的块，可用于实现所有常见安全功能，如急停或带或不带互锁功能的保护门监控。CPU 1212FC:适用于和故障安全应用的紧凑型解决方案信息:对于一个基于 2 个单站 (AS 410S) 的 AS 410H 冗余配置，还需要 4 个同步模块（远 10 m 或 10 km）和 2 个光纤同步电缆。其选型取决于两个 AS 单站之间的距离。使用 FBD 和 LAD 对安全逻辑编程Integrated TTL encoder interfacePower Module with 3 or 4 integrated power unit 16 x 10/100/1000 Mbps RJ45 端口，带固定套环通过板使用模拟或数字直接在 CPU 上扩展（保持 CPU 安装尺寸）通过 DRIVE-CLiQ 连接的每个 SINAMICS 部件都有一个电子铭牌。通过组态为 PROFIBUS 诊断从站的 FDC 157-0 DP/PA 耦合器进行 PROFIBUS 诊断Direct spindle encoder directly to TTL or sin/cos via C201 safe motor brake controlIE/PB LINK HA 还提供：否则，给电池充电。如果转换器处的直流电压与电池空载电压一致，则不发生能量流动。要馈入电网的有功功率控制器将叠加在电压控制器上。另外，还可以选择动态有功功率的上限和下限值。此外，还有一个无功功率控制器。开环控制必须发布有功功率和无功功率的设定值以及有功功率的限值。SINAMIC S DC MASTER 系列变频器包括了DC Converter（直流变频器）和控制模块产品。光学 SFP 式电子标签，带 1 个传输速率为 10000 Mbps 的 LC 端口每个自动化都通过 CP 443-1 通信模块连接到工业以太网工厂总线。CLP可数据存储介质，用来在发生故障时不使用编程设备而快速方便地更换带有 CLP 插槽的设备（如 SCALANCE W1788）。电气 RJ45 端口是工业接口，其带有附加固定环，用于连接 IE FC RJ45 插头Web 访问：通过无线接口访问 CPU 的 Web，以方便地进行诊断。EN 61131-220244