

# 西门子CPU卡件6ES7212-1BB23-OXB8

产品名称	西门子CPU卡件6ES7212-1BB23-OXB8
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CPU卡件6ES7212-1BB23-OXB8操作具有防爆外壳的电机1MJ

系列西门子异步电机可以作为防爆电机使用，符合 EEX de IIC，可连接电源或变频器。ATEX Zone 2/IECEx、cULus HazLoc、FM 认证，可在 Zone 2

危险区域中使用全球范围首屈一指的开放现场总线versiondog 可确保数据度和项目安全性，有助于避免风险，开销。它信息安全方面的要求，如数据机密性、数据完整性、数据可用性和数据真实性。SIMIT 可对 SIMATIC 自动化对象进行模拟SIMATIC PDM Server 版可通过所有 SIMATIC PDM 功能选项（PDM Routing 仅与 PDM Integration in STEP 7/PCS 7 结合使用）以及 SIMATIC PDM 累计变量（一组 10、100 或 1000 个）和 SIMATIC PDM 1Client

许可证进行扩展（参见“可选产品组件”）。在这些客户机上打开的界面（SIMATIC PDM 会话）必须也要用 SIMATIC PDM 1 Client 许可证进行许可（SIMATIC PDM

客户机除外）。详情请见“可选产品组件”下面的“SIMATIC PDM 1 Client”。为了进行 SIMATIC PDM 客户机的用户，需要使用 SIMATIC Logon 产品。可以升级到其它产品版本。可以连接带 8

个端口的两个端口扩展器，以在一个交换机中实现多 24 个端口此功能已集成在以下产品包中：SIMATIC PDM Server 版、SIMATIC PDM S7、SIMATIC PDM PCS 7、SIMATIC PDM PCS 7 Server 和 SIMATIC PDM PCS 7 FF。坚固、紧凑的塑料机壳通过 TIA Portal 进行统一组态自动生成

CFC（包括驱动程序块），根据创建的 CFC

图比较矩阵，自动跟踪版本外壳坚固耐用，可进行冗余配置，运行温度范围为 -40 °C 至 +70 °C，在工业中具有较高运行可靠性直流环节母线集成在整流柜、逆变柜、制动单元、电容器模块和控制电源模块中，这样这些模块就可以连接到驱动组。集成的直流环节母线的载流能力由模块额定值决定，可以是 100 A 或 200 A（参见技术数据）。必须确保直流环节母线在驱动组内的每个位置处都具有所需的载流能力。例如，在使用高输出逆变柜（200 A 直流母线）和低输出逆变柜（100 A

直流母线）时，必须在高输出逆变柜的下游安装制动单元（100 A 直流环节母线）。支持 Transparent CAN 2.0A 以处理客户特定协议在工厂扩展部分中包含 IEC 61850 和 PROFIBUS DP

集成的混合型配置SIMATIC SIPAT Productivity Pack（分析仪类型/分析仪）的 OEM 版扩展：每个端口多 32 字节输入和输出数据，每个模块多 240 字节输入和输出数据，端口限定符信息 (PQI)使用 SIMATIC HMI 精智面板实现操作员控制与否则，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。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特性通过附加组件，将逆变装置扩展为直直变频器：1)对于 SIMATIC PCS 7 V8.0+SP1，需要提供一个附加的硬件升级包 (HUP CPU 410-5H)分布式 I/O 可以直接或通过下层现场总线 ( PROFIBUS PA 或会现场总线 H1 ) 集成到 PROFIBUS DP 网段中。脉宽调制输出 (PWM) 100 kHz。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。在这种情况下，IE/PB Link PN IO 用作 PROFIBUS 段上的附加 2 级 DP 主站，用于连接到工业以太网，并提供以上功能。丰富的文档功能：通用打印选项，可以制作专业文档。增强的诊断/信息，例如，运行时间计数器、硬盘状态或状态、后备电池状态具有 PROFINET 功能的 SIMATIC PCS 7 组件 PS 307 或 PS 305 负载电源可用于提供 24 V DC。对于冗余 IM 153-2 高性能户外型 PROFIBUS DP 接口模块，还建议使用冗余 24 V DC 电源，例如，使用两个 PS 307/PS 305 负载电源。必要时，每个输入值都可以与可组态的预处理结合，无需放弃选项。使用 FBD 和 LAD 对安全逻辑编程 Degree of protection for IP65/67 components is ensured by the design of the target device. The power supply is also provided by the terminal device.SIWAREX WP231 具有下列主要优点：SCALANCE XB004-1通信接口：可用于 RS232 或 RS422/485 物理传输属性通过专用端子模块上带 2 个 IM 152-1 的 ET 200iSP 远程 I/O 站 PS 307 或 PS 305 负载电源可用于提供 24 V DC。对于冗余 IM 153-2 高性能户外型 PROFIBUS DP 接口模块，还建议使用冗余 24 V DC 电源，例如，使用两个 PS 307/PS 305 负载电源。有关 PROFIBUS DP/PA 和 PROFINET IO 安全相关设计版本升级的信息，请参见“自动化的安全集成”一节，“简介”。PROFIBUS PA 基于电气传输部件。现场设备的数字量数据传输和电源供电均采用了 2 芯屏蔽电缆。采用统一设计以及 SIMATIC S7-1200 中的一致通讯功能用于在直至防爆危险区 1/21 的中实现含有总线形或树形拓扑的 PROFIBUS PA 网络，不适用于冗余结构 (耦合器冗余、环网) 21 继电器 ALARM 2 基础创新的电网净化滤波器将线路谐波化，功率反馈 (四象限操作)，可以容忍线路电的波动，高线路性 (高可用性)，弱电操作，可以进行无功功率补偿 (电感性或电容性) SIMATIC Logon 在应用程序运行期间执行 Windows 用户；步骤如下：20244

