

西门子CPU控制器模组6ES7211-0AA23-0XB0

产品名称	西门子CPU控制器模组6ES7211-0AA23-0XB0
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控制器模组6ES7211-0AA23-0XB0借助于 HMI/CPU 或 PC SIWATOOL V7 并通过以太网接口，可方便地进行调试SIMATIC PCS 7 的 SIMATIC ET 200 远程 I/O 站（主 SIMATIC ET 200SP HA、SIMATIC CFU PA、SIMATIC ET 200M 和 SIMATIC ET 200iSP 系列）通过 OPC DA、OPC UA 等化接口以及共享存储器进行数据交换第 10 代 Intel 处理器：Xeon、Core i9、Core i7、Core i5 或 Core i3，多 10 核 / 20 线程图形控制器 (630) 集成在处理器中 4K 超高清分辨率带 IM 155-6 PN 接口模块和总线适配器的 SIMATIC ET 200SP HA 直流回路上的电压监控功能可在功率电子元件发生损坏时保持电压恒定，从可靠性通过组态为 PROFIBUS 诊断从站的 FDC 157-0 DP/PA 耦合器进行 PROFIBUS 诊断功能，SIWAREX WP521 ST 和 WP522 ST 适用于简单称重应用，如台秤或料斗秤（ST = ）。借助于 CPU/HMI 并通过现成的函数块或通过三个数字量输入之一处的 24 V，可方便地执行调零、去皮和皮重等基本功能。具有较高性能，紧凑紧凑，适合计算很大的应用SINUMERIK ONEPROFIBUS PA 现场总线到会现场总线 H1 可这些要求。这两种总线适用于为 Ex 区域 1/21 或区域 0/20 操作下的执行器和传感器直接集成至。SIMATIC S7-1200 至少有 2 个 RJ45 端口未用，可以用来连接，例如，编程设备/操作面板（PG/OP）随 SIMATIC 控制 IPC 一起提供了借助于工业以太网进行工厂总线通信的许可证，即用于基本通信以太网 (BCE) 和 CP 1623/1628 通信 (IE) 的许可证。根据所选择的通信类型，除了提供用于单站和的 SIMATIC 控制 IPC 外，还将标配网卡外加一份 BCE 许可证，或 CP 1623 外加 SIMATIC NET HARDNET IE S7 通信。通过模块的信息 (QI)，可直接在用户程序中查询和评估所提供值的有效性。此时，访问是通过映像并使用简单二进制或加载命令进行的。先决条件是可在 TIA Portal 中对模块进行诊断，并对信息进行组态。OpenPCS 7 interfaceSIMATIC 存储卡(用来运行 CPU)通过 SCALANCE X 系列工业以太网交换机，可将通信站点集成到终端总线和工厂总线中。这些交换机以极具吸引力的价格提供可扩展的性能，并支持广泛的组态形式。PROFIBUS DP 的端接电阻可在连接模块上接通和关闭分析技术，根据新测量值和关键的与性能属性对产品和生产进行技术规范 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 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
365-0BA01-0AA0A1A101:意义11继电器 ALARM 1 基础4 x 10/100/1 000 Mbps RJ45
端口 (电口) 增量型编码器正弦/余弦 1 Vp编码器 EnDat 2.1在 SINAMICS S120
上, 驱动器智能与闭环控制功能一起组合在控制单元中。这些单元可以控制处于矢量、伺服和 V/f
的驱动。它们还可以完成速度和转矩控制功能和驱动装置上所有轴的其他智能驱动功能。在 STARTER
调试工具中, 采用鼠标操作, 即可方便地创建轴间连接、并对其进行组态。通过 SINAMICS
参数可对该功能进行如下设置: 如图所示, CPU 410-5H Process Automation 配有两个 PROFINET IO
接口 (各为 2 端换机, 用于多 250 个 I/O 设备) 和一个 PROFIBUS DP 接口 (用于多 96 PROFIBUS DP
从站)。借助于两个集成插槽, 可通过同步模块和同步电缆 (FOC) 将两个冗余子同步。PC
通信处理器, 带集成式交换机支持 IPv6 (不久实现)、支持双堆栈路由
(IPv4/IPv6)SFP993-1LH, 单模, 光纤 40 km自动化站 AS 410S 只能通过 CPU 410 5H Process Automation
中集成的两个 PROFINET 接口 (各配有一个 2 端换机) 连接至远程 I/O 站, 例如, ET 200M/ET 200SP HA
I/O 远程 I/O 站) (另请参见“工业通信”一章中的“PROFINET”部分)。应用的实施与运行提供支持
。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, 必须高输出逆变柜的下游安装制动单元 (100 A 直流环节母线)。SIMATIC S7-1200
的至少一个 RJ45 接口保持闲置, 例如, 用于连接一个编程设备 (PG)750 m, 1 Gbps
时通信中断使得能迅速方便地与周围的设备如打印机或读码器交换信息。用于简单而方便地现场组装 4
芯 (2x2) 双绞线 (TP) FastConnect 安装电缆的 IE FC RJ45 2x2
接头是工业以太网通信连接的解决方案, 传输速可达 100 Mbps。它们可用于实现点到点连接距离为 100
m 的两个终端设备/网络部件之间无需采用插接技术。由于 IE FC RJ45 2x2
接头没有可丢失的部件, 也可在困难条件下进行组装。除 IE FC TP
电缆外, 根据不同配置, 也可选用其它类型的电缆, 有关详细信息, 请参见样本 IK PI
中“工业以太网”一节的“电缆布线”。除了 CFC 之外, 还可以使用 SIMATIC S7 Safety Matrix, 它是西
门子公司推出的创新型安全生命周期工具, 不仅可以简单组态安全应用, 还可用于其操作和。该工具基
于成熟的原因与结果矩阵原理, 非常适用于需要对确定的状态做出特定安全响应的。终端总线在专用的
以太网局域网中执行客户机-及-间的通信。可使用 SIMATIC NET
组件, 例如工业以太网交换机、接口模块、网卡、通信处理器 (CP)、电缆等, 来实现显示为终端总线的
通信网络。环网设计可避免在电缆损坏或在某点断开的情况下发生通信故障。为了进一步可用性, 也可

以将终端总线通信功能分布于两个冗余环网上。每个 PCS 7 站都与两个环网上的两个工业以太网端口之一相连。PCS 7 站上的 SIMATIC NET SOFTNET IE RNA 通信基于 PRP 来通信。仅具有一个工业以太网端口的不支持 PRP 的终端设备可通过 SCALANCE X204RNA 集成在冗余终端总线中。Technology Integrated 用于直接连接传感器和编码器。300 mA 输出电流，也可用作负载电源。安装电缆长度：带单个耦合器的线型结构由两个电气隔离的冗余子组成的自动化（AS 冗余站）可以安装在一个带分段背板总线的 UR2H 紧凑型机架上，或安装在两个单独的机架上（UR1 或 UR2）。通过两个机架的这种设计，可物理分离冗余子，如通过一个防火隔板并间隔 10 km。由于这种电隔离，还可以抗电磁。动态伺服控制 (DSC) 可直接在驱动中以迅速的转速调节脉冲来分析位置实际值。位置参考值在控制的位置调节脉冲中通过时钟同步的 PROFIBUS 使用 PROFIdrive 信息帧来设定。例如，SINAMICS Link 可以用于以下应用：n 个驱动器的转矩分配 n 个驱动器的设定值级联通过物料网耦合的驱动器的负载分配 馈入装置的主/从功能 SINAMICS 装置之间的耦合 20243