

# 西门子变频器6SL3210-5BB11-2UV0

产品名称	西门子变频器6SL3210-5BB11-2UV0
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

西门子变频器6SL3210-5BB11-2UV0通过远程 I/O 与 HART 现场设备通信SIMIT SimulationBringing products to the market faster and with consistently high quality requires an optimized engineering workflow in the automation and the shortest possible assembly and commissioning times for new production lines. The SIMIT simulation software permits real-time simulation and emulation for comprehensive examination of automation solutions.除了 PCS 7 OS Software Single Station 或 Server 的许可证外，OS Single Station 和 OS Server 的升级包还包括以下的升级许可证：增量式编码器的位置检测，通过数字量输入来保存或设置计数4 × SIMATIC SIPAT Productivity Pack Analyzer Type设计与操作PA

链接器：用于很多节点和较高循环时间要求；PROFIBUS DP 上的数据传输速为 12 Mbps用于识别组件的接口模块、总线适配器、BaseUnit 和 I/O 模块的设备标签板SIMATIC PCS 7 控制的控制以单站结构或者结构内的操作员站的集成了外站远程控制中心（RTU）（也可以选用冗余设计）。无需配设额外的自动化，SIMATIC PCS 7就可以使用或者连接远程控制专用数据。对于大型程序规模，PCS 7 TeleControl 操作员站（单站/）仅优先用于远程控制（专用型）。对于小型程序规模，除 RTU 外（双通道），或者单站也可以控制中心工厂区域内的 SIMATIC PCS 7 自动化。SIMIT Virtual Controller 和 OPC 的接口要预充电的 SINAMICS PCS 直流环节电容器的电容可参考操作手册。该可通过 SIMATIC TOP connect 连接到 64 通道数字量模块；实际自动化加载有用于工厂验收 (FAT) 的用户程序。SIMIT 可模拟 I/O、仪表和现场设备。模拟值通过硬件接口（模拟单元）以消息帧的形式发送到自动化。当 SIMIT 也模拟设备的工艺响应时，FAT 就变为设备。在项目的早期阶段，可以对虚拟执行调试带有一台 SIMATIC S7-1200 和三个其它以太网节点的小型局域网络设计SIMATIC BATCH Single Station 包适用于 Batch 单站。针对客户机/的各个站，必须单独订购已集成在 SIMATIC BATCH Single Station 包中的 SIMATIC BATCH 配方。批生产单站和批生产中均可选择使用 SIMATIC BATCH API。符合、规范和建议You can upgrade the following products from V8.x to version V9.0 with the SIMATIC PCS 7 PH/IS Upgrade Package:用于工业的以太网技术还提供了相应交换机，适合在具有硬实时要求（等时同步实时 – IRT）的子网络中以及具有 S2 诊断、CiR/H-CiR 和 H-Sync 功能的高可用性 H 中使用。配有 SFP 式收发器的型号可以选择电气和光纤端口。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 同一的符号、数据一致性等 AS 410 套件通常设计用于高达 60 °C 的工作温度。额外的设计可用于极端条件；允许工作温度高达 70 °C。其组件的名称中主要带有“XTR”（扩展温度范围）标识。“扩展温度范围(XTR)型 AS 410 套件”的组件还具有额外涂层（保护涂层）。SINAMICS S120 多轴的逆变装置是工程直直变频器的核心组件。通过添加附件，如电压测量、储能电抗器和电容器模块（如适用），以及附加 SINAMICS DCCONV 功能，逆变装置将成为一个完整的直直变频器。用于直接连接到工业以太网玻璃光纤光缆 3000 m 或 26000 m，用于组态总线型、星型和环型拓扑 CP 1623/CP 1628 的 S7 通信，SIMATIC NET HARDNETIE S7（用于与 AS 单站进行通信），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。XF-200BA DNA 型针对在自动化领域中的应用进行，具备以下特性：PROFIBUS PA 一般诊断与统计功能，连接诊断，诊断缓冲采用 DP/PA 耦合器设计的 PROFIBUS PA 总线网段在电流输入上采用物理隔离，但在通信方面却构成了一个总线。PROFIBUS PA 环网网段或具有耦合器冗余的 PROFIBUS PA 总线网段可在 DP/PA Link 上运行。更多的 PROFIBUS PA 总线网段可使用单独的耦合器在此 DP/PA Link 上运行。针对环网耦合或耦合器冗余提供的 FDC 1570 DP/PA 耦合器必须位于由多 5 个耦合器组成的耦合器序列的右端。在右侧连接端口扩展器（安装无需工具）直流环节适配器可用于执行多层组态。如果 CPU 中集成的 PROFINET 接口不用于 PROFINET IO，那么这些接口也可用于连接至工业以太网工厂总线。否则，AS 410S 自动化站可通过 CP 443-1 通信模块（带保形涂层）连接到工业以太网工厂总线。根据需要，工厂总线通信的可用性可通过添加第二个通信模块 CP443-1（敷形涂层）来。使用 KEY-PLUG 之后组态 IP 路由功能（静态路由、动态路由、（OSPF、RIP v1/2）和冗余路由（VRRP））如果网络中发生故障，则 SCALANCE XM-400 交换机可向网络（如 SINEMA Server 或 SINEC NMS）发送错误消息 (traps)，并发的发送电子邮件。使用 FBD 和 LAD 对安全逻辑编程 AS 冗余站带两个冗余 CPU（安全型和高可用性）的 AS 412FH、AS 414FH、AS 416FH 和 AS 417FH 安全型 F/FH 与 ET 200 分布式 I/O 的安全型 F 模块或通过现场总线直接连接的故障安全变送器配合使用，不仅可检测中的故障，还可检测自身的内部故障。一旦发生故障，将自动使设备处于安全状态。FH 的冗余性仅用于可用性，与处理安全功能或相关的故障检测无关。I/O 设备的可用性可通过带介质冗余 (MRP) 的环网拓扑来。如果环网中的传输链路在某处中断，例如，由于环网电缆断掉或站故障，冗余器（如 CPU）随后将立即备用通信路径。通过工业以太网 (IE) 工厂总线进行通信 AS 单站仅带一个

CPU (安全型) 的 AS 412F、AS 414F、AS 416F 和 AS 417F 掩码可通过按钮操作设置为 SCALANCE XM-400 交换机的当前状态 (设定值状态)。掩码定义监控哪一个端口以及哪一个电源。从而, 当被的端口或被的馈电器故障 (设定点偏差/实际状态) 时, 触点才发出出错。小框架尺寸 (SIMATIC ET 200SP 设计和总线适配器方案) 通过 PROFINET 实现 I/O 连接安全型 AS 410F/FH 自动化站可通过 PROFINET IO 与远程 I/O 站 (例如, ET 200M 或 ET 200SP 远程 I/O 站) 相连。此时, 在自动化中, 仅能使用 CPU 内部集成的 PROFINET 接口 (双端换机)。详细信息, 请参见章节 “ Safety Integrated for Process Automation ”, “ 简介 ” 数字量输入/输出作为 SIMATIC S7-1200 CPU 的集成 I/O 的补充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 ”。22继电器 ALARM 2 常闭触点 Accessories pack consisting of:202311