

西门子6SL3210-5BB21-1UV0技术测试

产品名称	西门子6SL3210-5BB21-1UV0技术测试
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6SL3210-5BB21-1UV0技术SIMATIC IPC847 – 具有极高的可扩展性和工业功能SIMATIC PCS 7 无缝集成到西门子全集成自动化 (TIA) 中, 包括适用于工业自动化所有层级中的各种产品、和解决方案, 从企业层到控制层, 一直到现场层, 流程和混合行业的所有部门都能够实现集成化, 定制化的自动化。基于 SIMATIC 组件搭建的模块化平台, 使得 SIMATIC PCS 7 用户受益匪浅。其统一性可以灵活扩展硬件和, 无论是在限值内外, 均可做到交互。SIMATIC PCS 7 控制的架构可以根据客户要求对仪表和控制进行组态, 匹配工厂规模。如果将来工厂产能或需要进行工艺更改, 则可以随时对控制仪控进行扩展或重新组态。工厂规模扩增时, SIMATIC PCS 7 可以随之非常便捷地进行扩展。因而无需为工厂扩容花费高昂的费用。在 U 盘上以 .txt 格式归档值和, 使用 U 端口, 可简便连接 U 盘、键盘、鼠标或条码扫描器S7-1500R/H 的冗余 CPU : CPU 1513R-1 PN、CPU 1515R-2 PN、CPU 1517H-3 PN规划和归档费用较高1 个接口, 用于通过 24 V DC 电源连接器给电子装置供电例如, 采用第 6 代 Intel Core I 处理器的 PC 技术本地和远程采用统一的 GUI, 操作更简单, 进一步了操作员出错的风险。根据具体项目大小, 可以用 SIMATIC PDM 变量组 (10、100 或 1000 个变量) 来累计扩展随产品包提供的 SIMATIC PDM 变量 (SIMATIC PDM Single Point 除外)。扩展电缆长度 20 mPROFINET I/O 控制器, 用于在 PROFINET 上运行分布式 I/O模拟量输入模块的通道可分组设置参数, 而相互之间保持。边缘触发中断 (通过中断输入上的上升沿或下降沿) 支持对事件的快速响应。使用扫描程序和防火墙, 建立和支持远程访问 (、IPSec) 连接 SSI 编码器, 使用帧长度为 10-40 位的 SSI 编码器进行位置记录从用户的角度来看, PROFIBUS DP 上的分布式 I/O 处理与集中式 I/O 处理没有区别 (相同的组态、编址及编程)。通信服务: PROFIBUS DP, 编程器/OP 通信, S7 通信, 时间同步, 通过 PROFIBUS 进行简单编程和组态, 通过 S7 路由实现跨网络编程器通信, 无需编程设备即可更换模块, 数据记录路由 (PROFIBUS DP), 在运行期间添加或修改分布式 I/O带深色端子盒的基本单元 (深色基本单元) 连接在浅色基本单元的右侧。与浅色基本单元不同的是, 深色基本单元将电压总线 P1、P2 和 AUX 连接到左侧的相邻模块, 从而对该电压组进行扩展。因此, 只需在下一个浅色基本单元上使用一个新电源。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可以连接 400
个功能块坚固的金属外壳，可安装在导轨、SIMATIC S7-300 DIN
导轨上或墙壁安装，以及节省空间的机柜坚固耐用的节点连接器，带工业 RJ45
式连接器和箍环；可锁定在外壳上，从而可以释放额外的应变和弯曲应变西门子使用 PA
就绪符号来标识自动化在运行可用性和变化方面的要求的设备。因此，西门子对在自动化中使用的
PROFINET IO 设备提出了类似要求（如 PROFIBUS & PROFINET International (PI)）。PI 根据功能范围将
IO 设备细分为一致性等级 (CC)：CC-A、CC-B 和 CC-C。还有对 CC-B 的扩展 CC-B
(PA)，此等级是特别面向自动化领域设计的。它包括冗余要求以及 MRP 和“运行中组态”选项。4
个快速计数器（3 为 100 kHz；1 为 30 kHz），带可参数化的使能和复位输入，可以同时用作带 2
点单独输入的加/减计数器，或用于连接增量型编码器 1 个接口，用于通过 24 V DC 电源连接器给电子装
置供电将面向将来的投资保护与安全性相结合：一方面，该开放性工业以太网支持现有工厂部分与技术的
集成。为此提供了适当解决方案与产品，例如，用于集成 PROFIBUS DP 的 IE/PB LINK 以及用于集成
PROFIBUS PA 的 SIMATIC CFU PA。另一方面，按照 IEC 61158/61784
实现的全球范围化以及一致性的，确保了在工厂的整个生命周期内及生命周期之后 PROFINET
的应用。即使是符合 IEEE 802.11 的 WLAN
以及通信等无线通信技术也能可靠集成。适用于复杂驱动任务的模块化 SINAMICS S120 可以为广泛的工
业应用解决复杂的驱动任务，这也是它采用模块化设计的原因。用户可以选择彼此协调的大量不同组件
和功能，创建适于自我需求的解决方案。简单冗余 S2，介质冗余协议 (MRP) Easy-to-mount external fan
module for frame types A01 to A07, no mounting effort for frame types B01 and B02 thanks to the fan integrated in
the heat sink所有通讯板上的端子均可拆卸，便于更换（“固定接线”）。内置接口模块，简单网卡口令
保护 SIMATIC 控制 IPC847E 通过了 UL 认证和民用、商业和工业应用适应性 CE 认证。Integrated line
infeed with regenerative feedback capability冗余状态，断路，短路，电平电机数据和编码器数据均不存储在
E120/E125 中。使用集成实时交换机支持 MRP（媒体冗余协议）SIMATIC S7 F 工程组态工具集成在
SIMATIC Manager 中，可以组态安全型 SIMATIC PCS 7 自动化和 ET 200 系列的安全型 F 模块。SIMATIC
S7 F Systems 基于经过德国技术协会认证的预配置块。可以使用下列功能：屏幕分辨率 1024 × 768
像素，16 位色深输入和电机连接所需电缆截面积建议使用三线三相电缆，或并联几根该类型的电缆进行
连接。有以下两种原因：由于电缆通过螺钉压盖引入接线盒，并且使用的压盖数量也因接线盒的几何形
状而受到，因此电机接线盒可以达到 IP54 的高防护等级。单根电缆太少。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。CLP SINEMA RC 可数据存储介质，SCALANCE MUM85X
能够用于连接到 SINEMA Remote Connect，并支持在发生故障时更换设备这为用户提供了下列优势：大

型工厂中大型边界网络的前后端防火墙的保护基于 IPC647E 的 SIMATIC 机架式 PC，19" SIMATIC 控制 IPC 设计极其紧凑，坚固耐用，而且功能非常强大。这种工业工作站已通过 UL 认证和民用、商业及工业适用性 CE 认证，正因如此，这种工作站尤其适用于 SIMATIC PCS7 控制中的单站、或客户机。这种工业工作站的总高度较低 (2 HU)，因而可实现控制柜中的高安装密度，从而显著节省控制室的安装空间。202311