

西门子6SL3210-5BB13-7UV1测试技术

产品名称	西门子6SL3210-5BB13-7UV1测试技术
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6SL3210-5BB13-7UV1技术AI 4xU/I/RTD/TC ST带有 4 个通道的模拟量输入模块；16 位分辨率；准确度 +/-0.3%；一个电压组；10 V 共模电压；可设置诊断功能；硬件中断（两个上限和下限值）；在运行期间进行校准。模块宽度 25 mm 装机装柜型 C20 编码器模块可安装在符合 EN 60715 (IEC 60715) 的 TH 35 安装导轨上。SIPLUS S7-1200 是用于本地和分布式自动化解决方案的控制器，可中的安全要求。OS 客户机不仅可以访问一对 OS /对上的数据，而且可以同时访问多对 OS 对上的数据（多客户机）。这样就可以将一个工厂划分成几个工艺单元，将相应数据分配给几个 OS /对。这种分布式除了可扩展性以外，还能将各个工厂单元相互分开，从而了的可用性。应用正确的标识使用控制解决方案（如 INCA MPC）进行工厂和控制的前提条件是使用软传感器。STARTER 调试工具是一款针对全集成自动化领域新手用户的基本，用于在该中在线和离线设置 SINAMICS 和 MICROMASTER 4 变频器的参数。通过集成 STARTER，使用 SIMATIC Manager，可处理自动化和变频器。STARTER 是用于对完整项目的常用数据进行归档、并将路由和 SIMATIC 远程服务的使用延伸至变频器的起点。STARTER 提供了用于运动控制功能的组态工具（从站间的通信，通过 ROFIBUS DP 实现等距离和等时同步操作），可确保将带有 PROFINET IO 接口的变频器简便集成到 SIMATIC 中。用户无需改动，即可在 SIMATIC Manager 中加载到由 SIMIT Virtual Controller 的自动化内并启动。通过耦合所的 SIMIT 自动化，获取的 I/O。通过为 SIMATIC PCS 7 的信息安全方案，可针对各种危险为控制提供保护。西门子可为您提供所需的附加服务，包括信息安全评估、信息安全实施和运行中的信息安全（详细信息，请见“工业信息安全服务”部分）。SIMATIC IPC227G（微型箱式 PC）：性能的紧凑型箱式 PC – 免，结构坚固耐用，可扩展另外，还提供了适合各种应用的型号（SIMATIC ET 200S、ET 200SP 或 S7-1500 型号）以及无机柜布局的型号。与组态的消息屏幕、消息窗口和消息行，归档消息和值（在 CF/SD/多媒体存储卡/U 闪盘上，或通过以太网在网络驱动器上归档）8 x 数字量输入/输出，可组态（1 x 计数器功能 / 测量）用于灵活的连接和构建高性能工厂网络。由于具有模块化设计，这些交换机可相应任务的要求。这些交换机，通过端口扩展器，可以升级至多 24 个 10/100/1000 Mbps 端口，其中 8 个端口具备以太网供电功能，可向终端提供数据和电源。另外，通过 SFP 式收发器，XM-400 设备还可以配有传输速率为 100 Mbps 和/或 1000 Mbps 的单模和/或多模

SFP。附加的库支持工艺响应模拟，弥补了 SIMIT

产品线的不足：能源：通过电池储能的充/放电，实现的电能供应，以避免负载峰值 Process Historian

Server Redundancy V8.0/V8.1/V8.2 (bundle license, upgrade package is required 2 x) CPU 1518F-4 PN/DP

MFP：适用于对程序范围和速度具有较高要求的和故障安全应用，用于通过带 PROFIsafe 的

PROFINET IO 和 PROFIBUS DP 实现分布式组态。借助于 CPU 1518F-4 PN/DP MFP

的计算能力，可以在一个公共平台上合并之前分开的应用程序，同时仍 S7-1500

在性和坚固性方面的较高需求。第二个集成 PROFINET IO 接口可用于连接更多 PROFINET IO RT

设备，或在高速通信中用作 I 设备。第三个 PROFINET 接口配备单独的 IP 地址和 Gb 以太网，通过 Gb 以

太网可实现诸多功能，比如网络隔离或与上层网络相连接。连锁块具有集成显示、操作和发送功能的工

艺函数块，如：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 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。使用带有图形化 LCD 和纯文本显示屏的 AOP30

操作面板上的交互菜单可以方便地进行调试和参数化，还可以使用 STARTER 调试工具进行 PC

支持（见“工具和工程设计”）。可使用以下基本部件来组态 PA

Link：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。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 TM54F

的供货范围内包含用于连接器编码的针。Accessories pack consisting

of: 通信模块配备有以下设备：用于指示“发送”、“接收”和“错误”的状态 LED 灯支持第 3

层交换静态路由动态路由路由器冗余它在 PROFIBUS-DP 上是一种从站，在 PROFIBUS-PA

上是一种主站。从 PROFIBUS DP 主站的角度来看，PA 链接器是一个模块化从站，其模块是连接在 PROFIBUS PA 上的设备。这些设备的寻址是通过本身仅需要一个节点地址的 PA 链接器完成的。PROFIBUS 主站可以一次性对与 PA 链接器连接的设备进行扫描。附件，存储模块，特定的电源线，立式套件（仅适于 IPC847E）大量安装附件以及保护和监控部件使我们的产品无缺。高可用性自动化 Connector X224 for the electronics power supply 可不通过 SIMATIC CPU 运行通过 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。丰富的指令集：运算种类众多，便于编程；冗余，通过符合 IEC 61508 SIL 3 的 PROFIsafe 进行安全型通信，时间同步，时间戳冗余电源，带 2 个 24 V DC，通过 LED（电源、链路状态、数据通信）和触点（消息画面可使用按钮设置）进行设备诊断。模块便于安装在 DIN 导轨上或控制柜中使用耦合继电器进行电流隔离和适配，可实现中的电位组集成安全功能，用于合理地实现安全理念和无缝系列的 SINAMICS DC MASTER 装置可以处理极宽范围的电流和电压。该系列设备设计用于连接三相线路供电。此外，该设备还可以连额定直流 125A 的单相线路供电。功能和性能方有灵活的扩展能力。产品丰富，有许多选件可以让直流转的客户需要 - 无论是在技术上还是经济上。不同的客户需求，包括接口的类型和数量以及计算性能和速度都可以通过选择 CUD、CUD 或者组合使用来准确。还有更大的便利：默认提供的 PROFINET 诊断功能可将装置简化，并提供装置维修支持。网络问题和设备冲突将被可靠检测到并能快速解决。这也是预防性的基础。由于具有这些优点，得您在工厂的整个生命周期内所做的投资是值得的。SIMATIC WinCC Runtime Advanced Edition V13 以及 Logon Remote Access 202311