

变频器西门子6SE6440-2UD31-5DB1

产品名称	变频器西门子6SE6440-2UD31-5DB1
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

模块卷瀛?SE6440-2UD31-5DB1CPU 1511T-1

PN：适用于对程序范围和处理速度具有中等要求的应用，通过 PROFINET IO

进行分布式组态。为便于对 AS 套件进行交互式组态，通过工业商城还提供了两个在线选型：具有 PROFINET 功能的 SIMATIC PCS 7 组件一个接口模块上可运行多 16

个电子模块，也可实现安全集成 SIMATIC S7-400（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）但是，使用 SIMATIC BATCH 进行批处理自动化的一个特征是客户机/体系结构，其中一个批处理和多个批处理客户机一起处理工厂项目。也可将具有这种组态的批生产进行冗余组态，以可用性。变频器负载 750 采用 SCALANCE XM-400 交换机的星形拓扑结构：基本单元带浅色或深色端子盒。带浅色端子排的基本单元（浅色基本单元）将自组装电压总线（P1、P2 和

AUX）与左侧的相邻模块分开，从而建立新的负载组。用于此负载组的 I/O 模块和传感器的 24 V DC 电源连续热电流为 10 A）通过底部带红色和蓝色弹簧常闭触点的端子连接到 P1 (+) 和 P2

(-)。可利用工具（MS Excel、MS Access）进行外部处理，编程器功能 STATUS/FORCE VAR 与 SIMATIC S7 相结合实现中小规模的服务项目。每个站可以多 500/1000 个设备。OPC UA Security 冗余的 Compact FF Link 在冗余配置中，首先要将 BM Compact FF Link

总线模块安装在安装导轨上以便“热插拔”。然后两个冗余 Compact FF

Link。这样就能够运行期间更换 Compact FF Link。M+外部 kW 显示 0 A 至 400 A 终端总线也可以实现冗余配置。建议针对冗余、高可用性终端总线使用含有两个单独环网的配置。在此情况下，通信是通过符合 IEC 62439-3 的并行冗余协议 (PRP) 进行的。每个 PCS 7

站都应两个环网上的每两个工业以太网接口模块之一相连。所有目前的 SIMATIC PCS 7

工业工作站均标配工业以太网接口模块。带保护涂层的 PCB PCS 7 BCE 通过恢复 DVD 或 U 盘，快速恢复

HDD 的交付状态，组件具有高灵活性和可扩展性提供了用于工艺功能、成套设备和柜体集成、监控和

分析机械资产以及构建自动化的块库（供暖、通风、空调 - FMCS/HVAC）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 CPU 故障安全型 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 带 2 个冗余 CPU 的 AS 冗余站 AS 410FH，安装在一个公用机架 (UR2-H) 上或 2 个单独的机架 (UR2) 上使用西门子工业产品网上商城中两个相应的在线选型，可完整选型范围：5 或 8 x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 端口，电气如果您使用的硬件并非本样本中提供的基本硬件，或使用其它非 SIMATIC，则需自己承担兼容风险。如果因使用这些硬件/组件而产生兼容性问题，则就这些问题而提供的支持服务将会收取您一定的费用。支持冗余协议（快速生成树协议、链路聚合协议），可以集成到上层企业网络中用于通过 Internet/Intranet 以及 IT 应用程序进行操作员控制与的 Web 客户机和 Web 工业以太网工厂总线可进行自动校准，无需校准砝码基于 PROFINET、SNMP 访问、集成式 Web 或 SINEC NMS 和自动邮件发送功能的端至端的诊断功能，可以通过网络进行远程诊断和发送如果在组态、调试或运行中达到了由订购的扩展卡定义的，那么使用相应数量的 CPU 410 扩展包（100 个 PO/500 个 PO）就可以。无需进行硬件改动。对于 SIMATIC 控制客户机 IP27E，项目/子项目的可视化可分布在两个在多显示器下与内置接口相连的显示器上。对于 SIMATIC 控制客户机 IP77E，控制主要是通过集成的 22" 显示屏完成的。SCALANCE XM-400 网管型（第 3 层）如果是 SINAMICS，例如就有终端板卡 TB30，配有模拟式和数字式 I/O 端子。SFP992-1LD+，单模，光纤 30 km 适用于采用 SIMATIC PCS 7 的新工厂的用于通过 Internet/Intranet 以及 IT 应用程序进行操作员控制与的 Web 客户机和 Web 工业以太网工厂总线 SIMATIC S7 Safety Matrix Viewer 可安装在 SIMATIC PCS 7 操作员站、单站或客户机版本上，以便能够在运行期间简单而直观地操作和安全应用。带一个 CPU 的 AS 单站 AS 410F 使用 SIMATIC PCS 7 时，PROFIBUS DP 拓扑结构总是通过自动化上的电气 PROFIBUS DP 接口、以电气或混合（电气/光纤）网络的形式实现。在混合网络情况下，两种介质间的转换由光纤链路模块 (OLM) 来实现。至于节点间的通信，电气两线制技术与光纤技术之间没有差别。SIMATIC 控制 IPC，IPC647E，适用于在 5 到 50 °C 的温度下可靠地 24 小时连续运行。运行期间可承受高达 5 g 的冲击和高达 0.5 g 的振动。使用端子模块 TM31，可以扩展驱动内部现有数字量输入和数字量输出以及模拟量输入输出的数量。TM31 端子模块还具有与转换触点的继电器输出和温度传感器输入的功能。S2 设备集成在高可用性自动化中，从限度缩短了自动化中的停产时间，了生产力程序(在线)：在屏幕上显示 LOGO! 的当前变量，丰富的在线帮助功能。SCALANCE XM-400 交换机可以根据 RMON 组 1 至 4 汇总统计信息。这些信息包括（例如）每个端口所保持的错误统计信息。这些信息可以在统计子站点的网络器中读出。在带有接地中点 (TN) 的电源中 (A) 选项支路熔断器的分配所进行的计算基于这样的假设，即 $t = L/R < 10 \text{ ms}$ 适用于直流故障电路中的时间常数，并且故障电流 1 s 后由熔断器中断。Visualization and parameterization of the SIPLUS CMS2000 is simple using a Web browser - no additional software is required. Handling has therefore been considerably simplified for the service personnel, both locally as well as in remote

operation. SIPLUS CMS2000 is modularly expandable, e.g. with the SIPLUS CMS2000 VIBMUX expansion module and the temperature module from the SIMOCODE range.若 IO 设备连接在生产线末端或星型拓扑中，则适用不太严格的 PA 要求。202311