

变频器西门子6SE6440-2UD31-8DA1

产品名称	变频器西门子6SE6440-2UD31-8DA1
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

变频器西门子6SE6440-2UD31-8DA1在 SIMATIC PCS 7 控制中组态站时，SIMATIC PDM 集成在控制中并传送参数数据、诊断信息和处理信息。为了更详细地针对设备执行诊断并开展工作，您可以从站中的诊断面板直接切换到 SIMATIC PDM 视图。带集成 AS-i 接口的执行器和传感器它们的物理总线特性基于 MBP 传输技术（曼彻斯特编码；总线供电）并大体相同（根据 IEC 61158）。使用 PROFIBUS DP 链路，可将这两种总线无缝集成到 SIMATIC PCS 7 控制中。SIMATIC PDM 变量（不依赖于版本）用于使用附加输入端和输出端对进行后续扩展通过在文件中自动存储事件日志条目，简单跟踪中执行的操作和产生的变化CPU 的安装尺寸保持不变。自动化防火墙 NG 可与 SIMATIC NET 通信产品协同。具有用于 SIMATIC PCS 7 和 WinCC 项目的硬件和功能，如：通过电压控制，可作为可调电压源使用经改进的前连接器（称为前连接器模块）用于连接到 SIMATIC S7-1500 和 ET 200MP 的 I/O 模块。可将其 I/O 模块（35 mm 型），而不是前连接器。针对数字量和模拟量模块、2A 数字量输出，前连接器模块有各种不同的型号可供选择。连接电缆前连接器模块。如果 FF 网段通过单一 Compact FF Link 连接到 PROFIBUS DP，则 Link 可直接安装在安装导轨上。SIMATIC PM 1207 单相负载电源（PM = 电源模块）带输入电压范围自动选择功能。其设计和功适用于 SIMATIC S7-1200 PLC。可为具有 24 V 输入的 CPU、模块以及连接到模块的 24 V 负载提供电源。通过认证（如 UL 和 DNV GL），可以通用。AI 8xU/I HF 带有 8 个通道的模拟量输入模块；16 位分辨率；准确度 +/-0.1%；一个电压组；30 V AC / 60 V DC 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 35 mm 用作工程、操作员监控（还通过互联网/局域网）、批量控制、路径控制、资产或 IT 应用的 SIMATIC PCS 7 子，按其结构，分布在单站、或客户的各 SIMATIC PCS 7 工业工作站之间。根据其任务以及在工厂中的相关集成，这些 SIMATIC PCS 7 工业工作站可以只在工厂总线上连接，只在终端总线上连接，或者在这两种工业以太网总线上都进行连接。这些冗余或非冗余连接是使用下列组件实现的：PROFINET 基于 IEC 61158 和 IEC 61784，并充分结合了开放网络、以太网和 PROFIBUS 现场总线的优点。该的性、开放式 IT 通信、网络安全和直至现场级的实时通信。这使 PROFINET 成为一致性工厂自动化网络的基础，并且使采用 PROFIBUS 实现的已有现场总线可以方便地集成进该网络。每一个特定类型的仪表器均充当该类型各种仪表的驱动。目前，可以供货以下类型设备的仪表器替换件具有“热插拔”功能的冗余交流电源（运行时用于更换电源模块），可选带耦合器和介质冗余的环

型结构SIMATIC SIPAT Demo Version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 365-0BA01-0AA01 safe standstill input for the spindle and feeds (Enable Pulses)第三方电机如果其电机数据为驱动组所未知，则该电机称为第三方电机，并且不能通过其订货号识别。如果 SINAMICS PCS 的直流电压低于电池空载电压，则将电能馈入电网。西门子直流电机机座号的范围为 100-630。打开金属外壳，可根据接线盖上的彩色标记确定正确的电缆芯连接。通过单元的塑料材料，可以目视检查是否良好。这些的基础是：安全生命周期 (SLC)，安全完整性等级 (SIL)直接连接的现场设备，如驱动器、电机起动机、分析仪、控制器或面板用于在总线、星形和环形拓扑结构工业以太网中将电气转换成光学的解决办法采用了SINAMICS S120 系列产品中的整流装置（有源整流装置、基本整流装置和回馈整流装置）内置保持，保护，利用可选的微型 CF 卡实现额外的专业保护，数据记录至内部存储器或微型 CF 卡（多 20000 个记录），用于 LOGO! 的宏（用户自定义功能）极为简单，64 个接线端子，4 个 8 位移位寄存器，扩展诊断功能 I&M（识别和）数据，电源线上的电流和电压值具有自动邻居检测功能，便于更换设备，无需使用额外工具，简单清晰的安装指南西门子使用 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。1 个编码器接口，包括电机温度感应 (KTY84130, Pt1000 1) 或 PTC)，通过 SUBD 连接器连接动态伺服控制新可以使用简单的参数化适应现有组件的组态。Very simple commissioning thanks to predefined topologiesCB 1241 RS 485 通讯板可用于通过点对点连接进行快速、高性能的串行数据交换。1 个 DRIVE-CLiQ 接口需要用单独电源来提供 PoE 电源（提供有 SCALANCE PS924 PoE 或 SCALANCE PS9230 PoE）模块具有与基本设备相同的设计特点：安装在 DIN 导轨上：模块安装在右侧 CPU 旁边的导轨上，相互电气、机械地连接，并且通过滑块机构连接到 CPU。从印刷版样本的“订货数据”部分的表中，可以选择典型组合。通过西门子工业产品网上商城（）中的 SIMATIC PCS 7 AS 410 冗余站在线选型，可以完整的选型范围。工业以太网的附件通过用作 S2 设备在 PROFINET IO 中通过冗余机制实现高可用 5000 m，采用工业以太网玻璃纤维光缆（多模）202311

