

# 变频器西门子6SE6440-2UD37-5FB1

产品名称	变频器西门子6SE6440-2UD37-5FB1
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

模块冗余?SE6440-2UD37-5FB1BA 2 × FC每个通道可组态具有以下特性的数字量输入：工厂总线可通过环形结构来实现，如果对可用性要求很高，也可配置为冗余结构。当存在两个冗余环时，需要使用两个符合 AS ( AS 410F ) 或 AS 子 ( AS 410FH ) 配置两个 IE 接口/通信模块并通过两个环 ( 4 路连接 )。这样就能够允许出现双重故障，例如在环网 2 上的总线电缆断线的同时，环网 1 的交换机发生故障。对于 SIMATIC PDM 产品包，在通过实物交付供货时，随每个订货项目一起提供了一个 SIMATIC PDM 介质包 ( 不含可选产品组件 )。其它 SIMATIC PDM 介质包必须根据需要单独订购。Automatic recovery (for closing the data gaps before starting the OPC DA interface)Connector X21 Enable Pulses infeedSITOP PSU200M 24 V , 10 A必要时，每个输入值都可以与可组态的预处理结合，无需放弃选项。SIMATIC Automation Tool Advanced – 扩展功能范围，包括：S7-1200 到 S7-300/400/1500 以及 WinAC RTX F 的功能和安全功能可通过一次集成组态完成：STEP 7 Safety Basic 用于方便地组态 CPU 1200 FC丰富的指令集:运算种类众多，便于编程：BA SCRJ/FC通过工业以太网进行通信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 ) 集成有现场级的各种组件，包括驱动装置、开关柜等等用于预定义设定点更改命令行为的控制器设置P A 链接器，此处包括 IM153-2 高性能室外型和 DP/PA耦合器R1外部复位键 ( 常闭触点或跳线，否则不保存故障代码 ) 否则，给电池充电。如果转换器处的直流电压与电池空载电压一致，则不发生能量流动。要馈入电网的有功功率控制器将叠加在电压控制器上。另外，还可以选择动态有功功率的上限和下限值。此外，还有一个无功功率控制器。开环控制必须发布有功功率和无功功率的设定值以及有功功率的限值。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 PROFIBUS 传输 PROFIBUS DP 坚固、紧凑的塑料机壳每个端口多 32 个字节输入和输出数据 SIMATIC S7-1200 控制器是紧凑型智能自动化解决方案选择，集成了 IO、通信功能和技术工艺功能，可用于中低端自动化任务。包括型和故障安全型。增量型编码器正弦/余弦 1 Vp 编码器 EnDat 2.1 如果希望 AS 套件无需遵守这些严格的运输和存储规定，则必须单独订购这些电池（订货号：6ES7971-0BA00 或 6ES7971-0BA02）。除特定 PROFINET 产品外，工业以太网产品也可用作网络组件，如 SCALANCE X 交换机和介质转换器、FastConnect 连接元件以及电气和光纤传输介质它在 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。根据 NAMUR 建议 NE21 支持增强的抗能力可使用“选型和订货数据”一节中的表来选择相应的典型组合。这些层分为：至公司网络的冗余接口适应性：使用可以根据需要混合的模块，用户可以使其控制器准确地相关任务的要求。这可以避免产生不必要的投资。可以使用带有 8 个、16 个和 32 个输入/输出通道的模块除性能外，也可以扩展 PROFINET 功能。如果需要使用冗余 PROFINET (R1) 来代替 PROFINET 冗余 (S2)，那么可以使用“CPU 410 扩展包 PN Red”来扩展该功能。信息安全，所谓“安全”，就是定期和更新已实施的措施。您的好处：您可工厂安全状态度，并潜在威胁情况的发生。Increased availability thanks to fan monitoring 这为用户提供了下列优势适应性：使用可以根据需要混合的模块，用户可以使其控制器准确地相关任务的要求。这可以避免产生不必要的投资。可以使用带有 8 个、16 个和 32 个输入/输出通道的模块。4 个输入可用来高速计数 5KHz（只针对于直流型）。运行许可证每个自动化都配有 SIMATIC PCS 7 AS Runtime 许可证，适用于 100 个对象 (PO)。安全型自动化还另外配有 SIMATIC S7 F Systems RT 许可证。采用额外的 100、1000 或 10000 PO 运行许可证，可对支持 100 PO SIMATIC PCS 7 AS 运行许可证进行扩展。附加实时运行的对象可加到已存在的对象中。附加运行版许可证的数量和类型（如 100 或 1000）无关紧要。只有带 1623 的 SIMATIC PCS7 工作站可以与冗余自动化通信（冗余站）。这就要求使用 SIMATIC NET HARDNETIE S7REDCONNECT 通信（4x 许可证）而不是 SIMATIC NET HARDNETIE S7 通信。SIMATIC NET HARDNET-IE S7-REDCONNECT 变量包（4x 许可证）可用于升级通信。同步伺服电机（例如 1FK, 1FT）为配有位置编码器（例如编码器”）的永磁“同步电机”。由于自惯性矩小，驱动的动态性能好，例如由于没有功率损失，可这实现高功率密度，并且结构紧凑。同步伺服电机只能与变频器配套使用。由于为此需要伺服控制，电机电流与转矩相关。电机电流的瞬时相位关系可根据使用位置编码器检测的转子位置推算。前面板具有防护等级 IP55，后面板 IP20 带有电气和/或光纤端口、冗余电源和触点的交换机可在机器级应用中使用。此外，还提供 24 V AC 版本，用于楼宇自动化和 19“机架设计的设备。带分布式 I/O 的多个 PROFIBUS DP 网段可以在一个自动化上操作。CPU 410-5H Process Automation 中已集成进一个 PROFIBUS DP 接口。使用附加的 PROFIBUS DP 接口模块 CP 443-5，可以配置多 4 个附加 PROFIBUS DP 接口。标为“M”24 V DC 电位标为“L+”16 针绝缘穿刺连接器，用于连接 8 点 I/O 的 SIMATIC TOP

connect 连接模块：3 线制连接，使用的连接模块，接线快速、无误经由网络从 TFTP  
加载新固件版本或组态数据202311