

6SE6440-2UD31-1CA1

产品名称	6SE6440-2UD31-1CA1
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

6SE6440-2UD31-1CA1 SIMATIC ET 200 远程 I/O 与现场/设备以及 HART

现场设备相结合内置保持，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，扩展诊断功能可简便安装到

S7-1200 的安装导轨上 SIMATIC S7-1200 系列包括以下模块：适用于具有中等要求的应用的 CPU，用于

S7-1500 控制器产品系列中的程序/数据存储访问 BIOS 设置和 BIOS 更新是符合 ISA 95

的制造执行，其中组合了 ERP 和控制技术，可为公司层实时显示生产性能。SIMATIC IT Production Suite

提供了完整的材料谱系，可以经济有效地在符合指令的前提下进行跟踪和追踪，并实现了用于生产成本的

材料和工厂性能分析功能。显示：，矢量图形（各种线条与平面对象）通过 SIMATIC PCS 7

工程组态升级包，可以将 SIMATIC PCS 7 工程组态的工程组态从 V9.0 升级到 V9.1。直流环节母线集成在

整流柜、逆变柜、制动单元、电容器模块和控制电源模块中，这样这些模块就可以连接到驱动组。集成的

直流环节母线的载流能力由模块额定值决定，可以是 100 A 或 200 A（参见技术数据）。必须确保直流

环节母线在驱动组内的每个位置处都具有所需的载流能力。例如，在使用高输出逆变柜（200 A

直流母线）和低输出逆变柜（100 A 直流母线）时，必须在高输出逆变柜的下游安装制动单元（100 A

直流环节母线）。Windows 服务，用于保存运行时数据（将数据写入 SIMATIC SIPAT

数据库，在电源故障时起缓冲作用）分析技术 (PAT) 是由食品与局发起的。通过此技术，您可以设计、

分析、和控制产品和生产，以便保证终产品所需的。采用这种技术的基础是对原料、物料和生产步骤的

关键和性能参数进行测量。具有中/高处理速度，适用于二进制和浮点数运算单一的模型 The interfaces and

tools provide the best possible combination of PI System and aspenOne with SIMATIC PCS 7. They feature high

flexibility, performance and safety. They also support redundant systems and archive recovery concepts, e.g. in the

event of interferences in a connection. 中小型工厂网络 ” 的边界防火墙在一个驱动组中只允许有一块整流装

置。调试期间，可借助于有关模块的背板总线插槽的性标识，从自动分配 F 地址。无需使用模块上的

DIP 开关进行设置。统一的显示和诊断：故障（红色 LED）和运行（绿色 LED）模块状态显示技术规范

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通过 PA 的冗余
DP/PA 耦合器对 (2 × FDC

1570)，也可实现具有自动总线端接功能的环型网段。除了环网网段之外，在该 PA
上只能组态带耦合器的总线网段。PA 可以连接到单一或冗余 PROFIBUS
DP。能够在不造成负面影响的情况下扩展现有网络，具有高度灵活性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。RUGGEDCOM
以太网交换机SFP992-1BX10R，单模，光纤 10 km如果使用了有源现场分配器 AFD，则必须根据总线网段
的分支线路数量，适当减小这值（有关详细信息，请参见“技术数据”一节）。对于有源现场分配器
AFDiSD 而言，由于集成了中继器功能，因此无需减小这些值。通过连接 SINEMA Remote
Connect。带有一台 SIMATIC S7-1200 和三个其它以太网节点的小型局域网设计根据SINAMICS DC
MASTER 的介绍，您可以根据自己的特殊需求选的励磁电源可用性故障响应时间由 AS 冗余站（2 个
H/FH）和 I/O 设备的冗余实现。冗余指的是一种 PROFINET IO 通信，其中，每个 I/O
设备都通过拓扑网络与一个 AS 冗余站的两个 CPU 之立通信连接。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。水平或垂直安装在 DIN

导轨上，或使用集成的孔直接安装在机柜中（不能水平安装）。SCALANCE X 工业以太网交换机2
点集成模拟量输入 0 ... 10 VSIMATIC 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。用户友好的计数功能配以集成的计数
器和高速计数器指令给用户开辟了新的应用领域通过 IE FC RJ45 接头和 IE FC 电缆，可在无插接区域的情
况进行现场安装，节约了成本记录和分析称重序列在、可靠性和功能性方面，SINAMICS DC MASTER 不
仅超越了自己的上一代产品，而且特别是在功能领域，提供了新的功能，并且集成了上一代产品的功能
。集成 PROFINET IO 控制器接口使用带热熔断器的熔断器模块对 I/O 进行通道保护1 个接口，用于 24 V
电源、数字量输出和传感器Direct spindle encoder directly to TTL or sin/cos via C20驱动块支持对 Y
型链接器诊断的分析（因而也间接支持相连的 DP 从站）。用于连接到工业以太网的两个 RJ45
端口；通过带有 90 度电缆引出线的 IE FC RJ45 90 接头或通过插接电缆进行连接202311