

# 四川攀枝花西门子备件系列6SE7034-5HS87-1FD0设备

产品名称	四川攀枝花西门子备件系列6SE7034-5HS87-1FD0设备
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	7558.00/台
规格参数	西门子:变频器 备件:工控电机 模块:定位器
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087 15316778381

## 产品详情

1) 对于 SME125, \*\*采用 5 V 电源电压的 SSI 编码器。用于供电和通信的混合电缆3)系统调试质量控制。在做系统调试前, 技术工程师需要根据系统总体设计、验收标准、合同要求和相关的技术文档编制系统调试方案, 经技术审核确认后再组织实施。单体设备、各子系统、综合布线按相应的质量规范和图纸要求进行质量控制, 做好调试检测记录, 对需要返工应及时整改, 整改后再进行调试, 直至正常运行。小结现代建筑智能化趋势对智能建筑的弱电工程及设备的自动化管理的要求越来越高, 合理的智能化系统设计是满足生活需要的前提, 体现了未来智能建筑的功能和水平。四川攀枝花西门子备件系列6SE7034-5HS87-1FD0设备四川攀枝花SIMATIC S7-1200 的至少一个 RJ45 接口保持闲置, 例如, 用于连接一个编程设备 (PG)四川攀枝花西门子备件系列6SE7034-5HS87-1FD0设备四川攀枝花西门子备件系列6SE7034-5HS87-1FD0设备 系统诊断功能集成在 CPU 固件中。无需由用户进行组态用于诊断和状态显示的 LED通过工程组态, 故障安全 SIMATIC S7-1200 调节器可提供预组装、经过测试和 TV/ 德国技术监督局认证的块, 可用于实现所有常见安全功能, 如急停或带或不带互锁功能的保护门监控。CPU 1212FC:适用于标准和故障安全应用的理想紧凑型解决方案通过附加通信接口扩展, 例如, RS485 或 RS232使用耦合继电器进行电流隔离和适配, 可轻松实现系统中的电位组信号板直接插到每个 S7-1200-CPU 前面的支架中。1 个编码器接口, 包括电机温度感应 ( KTY84130, Pt1000 1) 或 PTC ), 通过 SUBD 连接器连接部件数量极少, 易于安装符合标准 EN 50081-1、50081-2 和 50082-2 电磁兼容性要求LOGO! 具有通信功能: 使用可选的通信模块, 可连接到 AS-Interface 和 KNX Konnex 网络。由于能够快速简单的更换组件, 提高了工厂和系统的可用性。连接到工业以太网接口通过用户友好的图形操作面板清晰方便地进行驱动监控/诊断, 调试和操作, 测量值以纯文本或准模拟条显示。带 PROFIBUS DP 从站接口的通信模块直接安装: 水平或垂直安装在 DIN 导轨上或使用集成插片直接安装在控制柜中。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)。远程访问 (可选) 源自西门子的遍布的一站式系统交付, 包括主轴机构调整后, 可安装在配电箱中 (尺寸与接地故障断路器相同)。信号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。对于直流侧的预充电, 必须选择不超过 200 A 的直流电流 (预充电电流) 电路。AM600 适配器模

块，用于向该分布式驱动单元供电除了现有的集成数字量输入/输出之外，数字扩展模块还可以提供更多的数字量输入/输出使用选项。LOGO! 8 还通过 LOGO! CMK2000 通信模块将自身功能提供给其它 KNX 节点。硬件配置具有 24 点数字量输入、20 点数字量输出以及 8 点模拟量输入和输出。通过 LOGO! 8，还可以将 KNX 系统中的节点的日期和时间同步。用于诊断和状态显示的

LED 在工业中，\*重要的是生产率、能效和组件可靠性。此外，CO<sub>2</sub> 温室气体减排是一项持续的挑战。这需要为每个特定任务量身定制解决方案。SINAMICS PCS 可用于补偿工业电网中的无功功率，以符合电网运营商规定的功率因数。这意味着可以优化能源成本。非通用连接电缆适用于各种控制柜设计：包括：16 芯圆形电缆，芯线截面积 0.14 mm<sup>2</sup>，预装配有用于连接到控制器的线箍：通过恢复点来简单恢复所有参数用于对 SIWAREX WP231 组态的 PC 可连接到以太网接口。集成通讯命令（例如，USS 协议、Modbus RTU、S7 通讯“T-Send/T-Receive”（T 发送/T 接收）或自由端口模式（Freeport））通讯中断允许与外围设备（如打印机或条形码阅读器）快速、简单地交换信息用于对所有 CPU 和相关部件进行独立接线的端子排。使用简便的功能，如脉冲宽度调制、脉冲序列功能、运算功能、浮点运算功能、PID 闭环控制、跳转功能、环路功能和代码转换模块化系统包含可扩展的 CPU 以及可扩展的 I/O 数量结构：可一次完成标准和故障安全自动化工程组态创新的电网净化滤波器将线路谐波化，功率反馈（四象限操作），可以容忍线路电压中的波动，高线路稳定性（高可用性），弱电操作，可以进行无功功率补偿（电感性或电容性）在空间有限的情况下，或只需要少数附加输入/输出的情况下，可以使用信号板。通过信号板可以对 S7-1200 CPU 进行模块化扩展。这不会增加控制器所需的安装空间

3 or 4 direct encoders via DMC20SIPLUS S7-1200 是用于本地和分布式自动化解决方案的理想控制器，可满足系统中的安全要求。称重功能提供了用于清零和去皮的命令。为此，可以\*多三个不同的去皮默认值。CP 1242-7 V2 是 CP 1242-7 的新型号产品。该过程数据传输方案已经采用简便的设备对象组态进行了扩展，后续调试更加简便，调试时无需烦杂的编程工作，且将项目实施阶段的出错可能性降低至程度。CP 1242-7 已经扩展了新功能，例如，可以访问 S7-1200 中的 web 服务器。这开创了大量的新应用领域。对电机进行选型时，您可选择使用产品目录 DA 12 · 2004 或带有 LD 附加组件的电机选型工具 SINAMICS MICROMASTER SIZER。SINAMICS DC MASTER 是西门子生产的新一代直流变频器。SINAMICS DC MASTER 简称为：SINAMICS DCM - 体现了新一代产品的优势。该产品把上一代 SIMOREG DC-MASTER 的优点与 SINAMICS 系列产品的优势结合在了一起。组态发生改变时，会自动对诊断信息进行更新。集成的标准 PROFINET 功能用于 PROFINET 控制器和 PROFINET iDevice 服务数学函数，例如 SIN、COS、TAN、LN、EXP 用于在菜单中浏览的功能键；RS232 和 RS485 接口用于 24 V 电源的连接转换器可以使用 AOP30 进行控制，\*远距离 200m。可以作为附件订购一根带有集成 24V 电源标准长度的线缆。An efficient error analysis and fast error localization with the new uniform display concept – plain text information on the error message in TIA Portal, on the HMI, and in the web server – shortens commissioning times and minimizes production downtimes. SIMATIC S7-1200 offers you a diagnostic functionality that is already integrated in the system, without the need for any further programming. 装机装柜型 TM54F 终端模块可卡装在符合 EN 60715 (IEC 60715) 标准 TH 35 上。LTE 模块，用于第 4 代移动电话网络通信（长期演进技术）它们可用于符合 IEC 61508 的 SIL 3 以及 ISO 13849-1 的 PL e 的安全任务。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。As part of the SIMATIC S7-1200, the Condition Monitoring System is simple to integrate via the TIA Portal (Totally Integrated Automation) engineering framework. 通过 Y 链接器集成在 SIMATIC H 系统中 SINAMICS DCC 面向过程的功能进行方便组态。功能块库包含众多闭环、算术和逻辑块以及各种开环和闭环控制功能可供选择。方便易用的传动控制图 DCC 编辑器可以使得图形化组态变得容易，可清晰显示控制回路结构，并地重新利用现有图形。SINAMICS DCC 是 STARTER 调试工具的附加件通过集成的自动交叉功能，可以使用未交叉的连接电缆 SINAMICS PCS 电网转换器通过改变直流电压来控制电池充放电过程。Drive ES PCS 7 将带 PROFIBUS DP 接口的变频器连接到 SIMATIC PCS 7 过程控制系统，需要首先安装 SIMATIC PCS 7 V6.1 和更高版本。Drive ES PCS 7 为操作员站提供了块库，其中包括用于变频器的函数块和用于操作员站的相应面板，以便能通过 PCS 7 过程控制系统来操作变频器。从 V6.1 起，还可在 PCS 7 维护站中显示变频器。2 点脉冲输出 (PTO)，频率 100 kHz。不存在特定供应商服务，用于固定 IP 地址 SINAMICS DC MASTER 始终是选择：对于不带励磁的装置（从 60A 额定直流电流或更高电流供电）对于带有 1Q

励磁的装置（带有集成的续流电路）对于具有 2Q

励磁的装置，可以主动降低电流实现快速的励磁电流变化，并集成了励磁过压保护装置（从 60A 额定直流电流或更高电流）对于从额定 1500A 或更高电流供电的装置，还可以在 1Q 或 2Q 版本中选择具有 85A 额定励磁电流的版本，取代 40A 励磁供电。CPU 的安装尺寸保持不变。带

PROFIBUS DP 主站接口的通信模块USS 驱动协议：特别支持 USS

协议驱动器的连接说明。在这种情况下，驱动程序通过 RS485

交换数据。随后，可以控制这些驱动程序，并可读写参数。LOGO! CMR 与 LOGO! 模块相结合而成为一种经济的通信系统，用于通过文本消息或电子邮件来监视和控制分布式设备与系统。

通过“设备对象组态”实现可可组态的应用：通过引入 STEP 7 中的“设备对象组态”，无需因向控制中心传输数据而进行任何编程工作。对于无附加“直接位置测量系统”的驱动系统，也可作为位置编码器，用于位置控制。可使用 STEP 7 方便地组态，调试十分快速Trend analysisLOGO! CMR 与 LOGO! 模块

相结合而成为一种经济的通信系统，用于通过文本消息或电子邮件来监视和控制分布式设备与系统。与目前的皮带传动解决方案相比，属于一种经济可行的标准解决方案DMC20 DRIVE-CLiQ 集线器模块上有

：通过集成的自动交叉功能，可以使用未交叉的连接电缆连接方便，安装简单备份集成的实时时钟 20

天。8 个数字量输入，4 个数字量输出。对于 DC12/24V 型号，4 个输入作为模拟量输入

(0-10V)；也可作为数字量输入。M+外部 kW 显示 0 A 至 400 AFrame types Bxx: via connection kit for

expansion axes同一的符号、数据一致性等USS 驱动协议：特别支持 USS

协议驱动器的连接说明。在这种情况下，驱动程序通过 RS485

交换数据。随后，可以控制这些驱动程序，并可读写参数。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）SIMATIC S7-1200 的至少一个

RJ45 接口保持闲置，例如，用于连接一个编程设备

(PG)与常规皮带传动或齿轮传动相比，转速提高，调试时间缩短SINAMICS DCC 面向过程的功能进行方便组态。功能块库包含众多闭环、算术和逻辑块以及各种开环和闭环控制功能可供选择。方便易用的传动控制图 DCC

编辑器可以使得图形化组态变得容易，可清晰显示控制回路结构，并地重新利用现有图形。SINAMICS

DCC 是 STARTER 调试工具的附加件使用耦合继电器进行电流隔离和适配，可轻松实现系统中的电位组

在测试和诊断过程中“强制”输入和输出：可不在循环周期内独立设置输入和输出，例如可以检测用户程序。通过三个另外节点来设计小型、局域工业以太网Control Supply Module大转矩，高转速，高切削效率，因此生产率高，非生产时间显著减少通信处理器，可连接到服务应用的控制中心。可不通过

SIMATIC CPU 运行与目前的皮带传动解决方案相比，属于一种经济可行的标准解决方案带内部电池备份

供电的时间和日期记忆26 键薄膜键盘驱动系统运行控制小键盘本地/远程切换，用于选择操控制位置（操作面板或客户端线条/通讯通道带有控制权）SINAMICS DC MASTER 系列变频器包括了DC Converter（直流变频器）和控制模块产品。参数设置延时时间结束时的接通命令如果是SINAMICS，例如就有终端板

卡TB30，配有模拟式和数字式I/O端子。根据实际应用情况，有针对二象限和四象限运行的装置。该设备

由于集成了参数化装置具有自动功能，不需要任何附加设备进行参数化。所有与开环和闭环控制相关的功能，以及所有监视和辅助功能都由微处理器系统处理。设定值和实际值可以作为模拟量或数字量输入

。S7-1200 到 S7-300/400/1500 以及 WinAC RTX F 的标准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入门级人员可以以面向解决方案的方式获得交互式支持。LED

信号灯，用于快速诊断可以进行点到点连接，例如，到：SIMATIC S7

自动化系统和许多其它制造商提供的系统打印机机器人控制调制解调器扫描器

计数:用户友好的计数功能配以集成计数器和高速计数器指令给用户开辟了新的应用领域。Connector

X224 for the electronics power supply以下操作可通过参数进行设置：操作具有防爆外壳的电机1MJ

系列西门子异步电机可以作为防爆电机使用，符合标准 EEX de IIC，可连接电源或变频器。对于直流侧

的预充电，必须在外部实施预充电操作的完整开环控制。主电池接触器只能在预充电完成后闭合，即

SINAMICS PCS 直流链路电压与电池电压相一致。通过该程序，用户无需具备自动化工程方面的技能就可

可执行秤的调整。维修时，技术人员可以使用 PC 来分析和测试秤各个步骤。分析事件时，能够从

SIWAREX WP251 读出诊断缓冲区的数据非常有帮助。集成有基本和特殊功能：基本逻辑功能：与，或

，非，与非，或非，异或，上升沿/下降沿触发。通过用户友好的图形操作面板清晰方便地进行驱动监控

/诊断，调试和操作，测量值以纯文本或准模拟条显示。参数设置STEP 7 Basic 的通信模块 CM 1241

的参数化设计极具用户友好性，并极其简单：用户通过集成在 STEP 7 Basic 中的参数化环境分配模块特性

，例如：使用的已实现协议驱动程序，使用的驱动程序特定的特性。连接到工业以太网接口提供了可用

于 WinCC 的单独 S7/PCS7 模块和面板。控制输入/输出标为“0”...“7”采用统一设计以及 SIMATIC S7-1200 中的一致通讯功能“自动重启”功能可在电源出现故障并重新接通之后，自动接通变频器电源，而无需确认电源故障错误。自动重启功能可降低驱动停机次数和生产故障。CPU 的集成系统诊断（针对标准功能和安全功能）：在 TIA Portal、HMI 和 Web 服务器中以普通文本形式一致显示系统诊断信息 SINAMICS S120 可以地支持：通过设备上的 LED 进行方便和快速的状态显示在测试和诊断过程中“强制”输入和输出：可不在循环周期内独立设置输入和输出，例如可以检测用户程序。按照 PLCopen 对简单运动进行的运动控制。库功能优势另外，在使用 STARTER 对驱动系统进行试运行，显示所需的调整、设置和测量值可以使用基本操作面板 BOP20 或\*\*操作面板 AOP30 实现。AOP30 为测量安装在电力机柜上的设备提供价格有利的替代方案。每个 CUD（无论是标准 CUD 还是\*\* CUD）都可以评估增量编码器的信号。对于有多个编码器需要评估的应用，可以使用第二个 CUD 或者（和）机柜安装式 SMC30 传感器模块。SIWAREX WP231 可借助于现成可用的函数块集成到装置软件中。与串行连接的称重电子装置不同的是，SIWAREX WP231 不需要用昂贵的附加模块即可连接到 SIMATIC。包括：16 芯圆形电缆，芯线截面积 0.14 mm<sup>2</sup>，预装配有用于连接到控制器的线箍：四川攀枝花西门子备件系列 6SE7034-5HS87-1FD0 设备使用 SM 1278 模块，可通过一条 3 线制电缆与\*多 4 个外部 IO-Link 设备或 4 个标准执行器/传感器进行数据交换。由于有大量参数设置选项，可以针对通信伙伴灵活调整控制。由于 IO-Link 与标准传感器兼容，也可在 IO-Link 主站上运行符合 IEC 61131 类型 1 的市售传感器。带 PROFIBUS DP 从站接口的通信模块带内部电池备份供电的时间和日期记忆 26 键薄膜键盘驱动系统运行控制小键盘本地/远程切换，用于选择操控制位置（操作面板或客户端线条/通讯通道带有控制权）The seamless integration of SIMATIC Controllers into the common TIA Portal engineering framework permits the integrated storage of data, the smart library concept, and a uniform operating philosophy. This makes the use of universal functions particularly easy.集成 24 V 编码器/负载电流源：用于直接连接传感器和编码器。300 mA 输出电流，也可用作负载电源。通过附加通信接口扩展，例如，RS485 或 RS232 基本运算，如二进制逻辑运算、结果赋值、保存、计数、产生时间、装载、传输、比较、移位、循环移位、产生补码、调用子程序（带局部变量）与 SWAREX WP231 结合使用时，可在 SIMATIC 中组态可自由编程的模块化称重系统，并可更具公司的特定需要进行调整。SME120 和 SME125 可运行在控制单元上，带固件（版本 V2.4 及以上）变频器控制单元的调制方法，在此调制方法下，从直流链路电压“切割”出来的脉冲不会出现在固定的时帧中。所生成的输出电压脉冲沿由几个短脉冲组成，同时每个半波的生成一个宽脉冲（以零交叉为中心）。这样就可有数量级为 100% 电源连接电压的高输出电压，因此可较好地利用电机。传动系刚性好参见“同步电机”“异步电机”“电机编码器”为了确定线性电机的换相位置，可连接 SME120 的霍尔传感器分配盒。通过以太网直接连接操作员面板故障安全型 SIPLUS S7-1200 控制器基于 SIPLUS S7-1200 标准 CPU 并提供了其它安全相关功能。

[四川成西门子备件产品6SE7033-0HS87-1FD0变频器设备](#)