

四川内江西门子备件产品6SE7090-0XF87-3AC0德国制造

产品名称	四川内江西门子备件产品6SE7090-0XF87-3AC0德国制造
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

PE connections T1 外部测试按钮实操过程中同时练习了软件编程和程序上、在线修改编辑、在线监控等各项功能。就像“书非借不能读”，花了钱买了硬件，也会促进你的学习欲望，缓解懒惰并发症导致的学业荒废。初学者学习 PLC 说明一下。1，推荐学习三菱的 PLC。三菱的程序是一步一步的。欧是一块一块的。当然现在随着融合，好很多了。2，三菱的，西门子的都有仿真软件。下点教程，买两本书看看，编写小程序，感觉一下是否对这个比较热爱。也可以跟别的人，接触过的了解一下。四川内江西门子备件产品 6SE7090-0XF87-3AC0 德国制造四川内江通过信号模块使用各种模拟量和数字量输入和输出信号扩展。四川内江西门子备件产品 6SE7090-0XF87-3AC0 德国制造四川内江西门子备件产品 6SE7090-0XF87-3AC0 德国制造可以在达到设定值或计数方向改变时触发计数器中断。24 报警继电器 ALARM 2 常开触点使用温控风扇，可实现效率化并提高部分负载运行时的能效 PROFIBUS 接口控制输入/输出标为“0”...“7”连接到 GSM/GPRS 手机网络 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。Simple cabling due to intelligent DRIVE-CLiQ interface 直线电机和力矩电机可以连接 400 个功能块 Simple localization of damage using fingerprint comparison 用户友好型的 DCC 编辑器使用户可以方便的进行基于图形的组态，使闭环控制结构能够清晰呈现出来，并提供了高等级已创建图表的可重复使用性。DC-DC 变频器可以将存储系统集成到驱动连接中。因此，可以暂时储存再生能源，然后根据需要用于相关过程。在出现峰值负载需求或供电故障的情况下，存储能源也可以供应给驱动连接。西门子针对这些不同的应用提供 SINAMICS 产品系列的 DC-DC 变频器。智能起动功能，用于电源中断后的自主重启。远程维护：从控制中心对子站进行远程访问时，除了可进行过程操作外，通信处理器还提供了一个远程维护端口。这样就能确保进行监控和程序更改。SINAMICS S120 多轴系统的逆变装置是工程直直变频器的核心组件。通过添加附件，如电压测量、储能电抗器和电容器模块（如适用），以及附加 SINAMICS DCCONV 软件功能，逆变装置将成为一个完整的直直变频器。CPU 1214 FC：适用于标准应用和故障安全应用的紧凑型 CPU 用于 * 多 550000 个条目的内部 Alibi 存储器您可使用此客户端子板、通过模拟量和数字量信号将系统连接到上位控制器或连接附加单元。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。库功能可以较低成本实现小型、局域以太网系统诊断功能集成在 CPU 固件中。无需由用户进行组态SINAMICS S120 系统的各种安全版本和各种通信版本都可用于 SINAMICS S120M 中。数字量输出模块允许将数字信号从控制器输出到过程。口令保护灵活性：如果任务后续有所扩展，可以升级控制器。更新用户程序非常简单。2 点集成模拟量输入 0...10 V丰富的指令集:运算种类众多，便于编程：基本运算，如二进制逻辑运算、结果分配、保存、计数、创建时间、加载、传输、比较、移动、旋转、创建补数、调用子程序（带有局部变量）LOGO!使用非常简单：36 种不同功能：用于电气工程的基本功能(例如：与、或)以及特殊功能(例如：计数器，闭锁继电器，PI 控制器)。只需通过键盘或PC软件将所存储的功能进行作何，即可轻松进行编程。故障诊断，下列信息可通过装置上的 LED 显示：功率，端口状态，数据通讯Up to 2 additional SINAMICS S120 Motor Modules in booksize compact format 对于具有 3 相连接的转换器，额定滤波器电流等于 0.82 倍的装置直流输出电流。对于两相连接（励磁电源部分或单相运行的电枢电源部分）只有两相连接到三相无线干扰过滤器上。在这种情况下，线路电流等于直流励磁电流。由于所有信号板均配备可拆卸的连接端子（“独立接线”），所以更换方便。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使用 DSC，还可实现较高的控制增益，从而实现较高的刚度，例如快速补偿和修正负载相关踪迹/路径偏差。5 shield terminals for power cables按照 PLCopen 对简单运动进行的运动控制技术 Integrated Supply types TT, TN and IT4 个快速计数器（3 个频率为 100 kHz；1 个频率为 30 kHz），带可参数化的使能和复位输入，可以同时用作带 2 点单独输入的加/减计数器，或用于连接增量型编码器自动重启功能的典型应用：泵/风机/压缩机驱动作为单独的驱动系统工作，通常不需要提供本地控制选件。自动重启功能不能用于连续物料进给和运动控制的协同驱动器。SIWAREX WP231 出厂前已经过校准。这意味着无需校正砝码也可对秤进行自动调整，无需重新调整秤即可更换模块。M-外部 kW 显示 0 A 至 400 A在 NAWI 和 ACI 操作模式下，可在灌装模式和排空之间选择。整个灌装或定量给料过程完全从 SIWAREX WP251 进行控制。只需将设定值和启动命令传送到该模块。通过模块的数字量输出，可以直接切换粗流量、细流量和清空信号。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。安全相关程序是在 TIA Portal 工程框架中创建的。STEP 7 Safety 组态工具为用 LAD 和 FBD 语言编写的安全相关程序提供了命令、操作和块。为此提供了一个库，其中包含已经过德国技术监督协会 (T) 认证的安全相关功能的预组态块。3 个 LED，单色，用于指示 24 V 传感器电源的状态Increased availability thanks to fan monitoring仿真器（可选）：用于仿真集成输入和测户程序。功能，将以太网接口数量加倍，以便连接带有以太网接口的 LOGO! 产品系列 (...-0BA7 和 -0BA8) 的逻辑模块直流环节适配器可用于执行多层组态。包括：16 芯圆形电缆，芯线截面积 0.14 mm²，预装配有用于连接到控制器的线箍：Windows Vista Business SP1、Windows Vista Ultimate SP1 操作系统24报警继电器 ALARM 2 常开触点LOGO!使用非常简单：36 种不同功能：用于电气工程的基本功能(例如：与、或)以及特殊功能(例如：计数器，闭锁继电器，PI 控制器)。只需通过键盘或PC软件将所存储的功能进行作何，即可轻松进行编程。Simple Motion Control applications, fast counting and measuring tasks, as well as closed-loop control systems (PID) are integrated and can be implemented without additional expansion boards.SINAMICS S120M 是模块化 SINAMICS S120 驱动系统的分布式版本。该驱动是一种紧凑的交钥匙型驱动装置，它包括有：不管要带动什么样的负载，西门子始终是各种驱动应用的正确之选！LOGO!838/43 种不同功能：集成基本功能(例如：与、或)和特殊功能(例如：计数器，闭锁继电器，PI 控制器)。通过可选的程序模块或使用标准 CF/微型 CF 卡，可以简单、方便地复制切换程序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。数字量输入/输出作为 SIMATIC S7-1200 CPU 的集成 I/O 的补充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。模块 SM1278，用于连接 IO-Link 传感器和执行器SINAMICS PCS 可从交流电网（选件 L36）或直流电源预充电。后备电源1)：电源故障时，可继续提供电能，以稳定正在运行的进程，并能以协调的方式终止因故障而关机后重启通过以太网直接连接操作员面板可通过多种方式进行调试。通过 SIWAREX WP251 函数块，可以访问 SIWAREX WP251 的所有参数。通过可的“随时可用”示例应用程序，可访问称重模块的数据、执行校正功能并对称进行操作，无需任何额外编程。

而且，可以使用 PC 服务软件 SIWATOOL V7 来进行调试，该软件通过以太网与 SIWAREX 模块通信。借助于 WIFI 接入点，也可以使用 W-LAN 进行访问。因此，可顺利通过因特网进行远程访问。从范围内的某个地点，可以集中访问所有秤以进行维护。另外，通过 RS 485 接口 (Modbus RTU) 和以太网接口 (Modbus TCP/IP) 可访问所有参数和命令，即也可通过这些通道实现调试和操作。GPRS 模块，用于连接到 GSM/G 移动电话网络基于 NTP (网络时间协议) 实现时间同步远程诊断：由于通过因特网进行具有成本效益的远程编程、诊断、控制和监视，节约了差旅费用和维护成本。质量标为“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：在随后的驱动器状态中会一个限制控制器（转矩或电流控制运行）。在这种情况下，根据速度限制（可以使用参数选择），限制控制器可以干预控制，以防止驱动器以不受控的方式加速。进行干预时，驱动器速度会被限制在一个可调偏差内。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。利用标准的微型 SD 卡实现额外的专业保护。电机轴轴承杂散电流要求输出电压具有高时钟频率，以提供电机正弦电流（安静运行，振荡转矩，附加损失）。陡峭的电压脉冲会造成现有电容器（电机电缆和绕组）中出现容性负荷反向电流。这对于大型电机尤其明显。回路通过轴承闭合，高频容性电流脉冲会损坏轴承。为了避免产生这种危险，建议在使用变频器馈电电机的情况下，要将电机非驱动端的轴承进行隔离。SIMATIC S7-1200 控制器是紧凑型智能自动化解决方案的选择，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。包括标准型和故障安全型。Secured communication, know-how protection, copy protection and access protection prevent manipulation, opening and duplication of blocks by unauthorized persons, and thus protect your algorithm or process.SMC30 可以用于评估具有增量信号的 SSI 编码器，例如可以用于功能。对子站进行集中状态监视4 故障安全数字量输出14报警继电器 ALARM 1 常开触点与传统的皮带传动解决方案相比，2SP1 电机主轴具有以下主要优点：主轴解决方案结构紧凑，并可全部安装在主轴箱中经认证的 MATLAB/Simulink 仿真模型可用于电厂仿真。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。新系统可以使用简单的参数化适应现有组件的组态。Security IntegratedSINAMICS DC MASTER 是 SINAMICS 系列的新成员，将许多以交流技术而知名的 SINAMICS 工具和组件用在了直流技术方面。附加 SINAMICS Technology Extension DCDCCONV 软件（直直变频器）主轴使用该功能可以让电机以规定的转矩/力向一个固定的止挡移动，而不产生故障报文。当到达止挡位置时，就会形成通过参数所定义的转矩/力并且保持不变。SINAMICS DC MASTER 是 SINAMICS 系列的新成员，将许多以交流技术而知名的 SINAMICS 工具和组件用在了直流技术方面。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中断输入：对过程信号的上升沿或下降沿作出极高速响应。通过集成式 EEPROM 备份切换程序和设定值（如定时器），以防电源故障。STEP 7 Safety Advanced 用于整个故障安全 SIMATIC S7 产品线的组态集成电源，可作为宽范围交流或直流电源（85 ... 264 V AC 或 24 V DC）远程维护：从控制中心对子站进行远程访问时，除了可进行过程操作外，通信处理器还提供了一个远程维护端口。这样就能确保进行监控和程序更改。20 个 LED，双色，用于指示故障安全数字量输入的状态在测试和诊断过程中“强制”输入和输出：LOGO!838/43 种不同功能：集成基本功能(例如：与、或)和特殊功能(例如：计数器，闭锁继电器，PI 控制器)。通过可选的程序模块或使用标准 CF/微型 CF 卡，可以简单、方便地复制切换程序5 shield terminals for power cables通过储存可再生能源（如光伏），优化自身能源消耗STATCOM：静态无功补偿系统1)利用电池储能装置，提高供电质量供电侧储能应用（能源和智能电网），如：电池储能装置，以覆盖峰值负载通过使用电池储能和提供无功功率，调节频率，稳定电网电压，来实现电网稳定通过提供启动电能，实现电厂的黑启动1)微电网和孤岛电网：例如：使用并联电池，降低燃油成本，优化发电机容量STATCOM：静态无功补偿系统1)通过集成式 EEPROM 备份切换程序和设定值（如定时器），以防电源故障。根据SINAMICS DC MASTER 的介绍，您可以根据自己的特殊需求选择的励磁电源。PID 控制器，具有自动调谐功能。Rugged Power Modules resistant to short circuits, overvoltage and ground faults口令保护，测试和诊断功能：易于使用的功能支持测试和诊断，例如，在线/离线诊断。可以在可参数设置的时间范围内尝试重启的次数不管您的驱动问题或大或小，我们总会竭尽全力地与您一起制定出一个解决方案。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。1) 典型 6 极标准感应电机的额定功率，基于 IL 或 IH，电源 400 V 3 AC 50 Hz。2) 典型 6 极标准感应电机的额定功率，基于 IL 或 IH，电源 460 V 3 AC 60 Hz。3) 基本负载电流 IL 基于 110% 的负荷循环 (60 s) 或 150% 的负荷循环 (10 s)，负荷周期为 300 s。4) 基本负载电流 IH 基于 150% 的负荷循环 (60 s) 或 160% 的负荷循环 (10 s)，负荷周期为 300 s。5)

电网供电故障时，如果需要变频器的闭环控制功能仍然处于状态，则必须为该设备配装一个 24VDC 外部电源。6) 关于脉冲频率和输出电流/输出频率之间的相互关系，请参见《SINAMICS 低压工程手册》。7) 标定的功耗是在负载时的值。正常情况下，损耗相应会低些。8) 与熔断器或断路器结合使用。9) 可靠触发保护装置所需的电流。VDE 0160 集成通信命令 (例如，USS 协议、Modbus RTU、S7 通信“T-Send/T-Receive”(T 发送/T 接收) 或自由端口模式 (Freeport)) 这为用户提供了下列优势：每个模块*多 32 个字节输入和输出数据 LED 指示灯作为单独模块的通讯模块；可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用所有基本单元都配有集成 Web 服务器 1 个

PE/保护性导体连接隔离轴承对于所有通过变频器运行的 1L8/1PQ8

电机而言均为标准设计。对于壳架规格 280 (订货代码 L27) 以上的 1LG4/1LG6

系列电机，非驱动端的隔离轴承作为选件提供)。组态发生改变时，会自动对诊断信息进行更新。紧凑、模块化、维修方便的设计，简明的计划和设计，连接即用，安装过程简便，快速、菜单提示的调试，无需复杂的参数化，易于使用的图形操作员面板，以纯文本格式或准模拟状态条显示测量值，操作明确、简便。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。四川内江西门子备件产品 6SE7090-0XF87-3AC0 德国制造通过 STEP 7 和 Web

服务器，可以获取有关连接历史、缓冲区状态或传输的测量值等的大量信息。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。AM600 适配器模块，用于向该分布式驱动单元供电 6

点集成数字量输出，24 V DC 或继电器时间触发中断。使用端子模块

TM31，可以扩展驱动系统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温度传感器输入的功能。附加 SINAMICS Technology Extension DCDC CONV 软件 (直直变频器) 可在左右两侧将直流环节母线与额定功率为 16 kW 或更大的基本整流装置、有源整流装置和回馈整流装置连接。在此情况下，可按相反顺序或在两侧布置各个模块 (从右到左) (参见装机装柜单元的布置)。只有在预充电过程完成、且直流电源直接连接到 SINAMICS PCS 的直流环节时，才允许打开 SINAMICS PCS。SINAMICS PCS

的脉冲只能在主电池接触器闭合时启用。Fail-safe automation is as easy to program as standard automation, and PROFIsafe devices are connected via PROFINET.CPU

的安装尺寸保持不变。对于发电系统和电池储能设备，必须使用系统证书验证符合性。SINAMICS PCS 逆变有符合 VDE-AR-N 4110

技术连接规则的装置证书，可大大减少发电系统认证费用。用户负责认证整个系统。根据 OIML R76、R51、R61 和 R107，适合商用算术函数，例如 SIN、COS、TAN、LN、EXP

[四川乐山西门子工控产品6SE7090-0XG87-3AC0矢量控制](#)