

广东清远西门子备件系列6SE7023-2ES87-2DC0设备

产品名称	广东清远西门子备件系列6SE7023-2ES87-2DC0设备
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	4756.00/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

可选的标准微型 CF 卡内置夏令时/冬令时自动切换的实时时钟。The external fan module supplies a maximum volumetric flow of 290 m³/h. This dimensioning ensures an adequate air flow rate, even with a lower supply voltage or with a slightly soiled heat sink. 每次测量前必须调零，换欧姆挡后也要调零。被测电阻不能带电，若电路有电容器，应先将电容器放电。c。测大电阻时，不能用手接触导电部分，否则会危及测量结果带来严重误差。d。万用表的电流是从“—”端流出的，即“—”端为内附电池的正极，“+”端为内附电池的负极。e。测晶体管电阻时应将测量量程放在R×100或R×1k挡。若用R×1或R×10挡测量可能会烧坏晶体管，若用R×10k挡测量，则有可能会击穿晶体管。广东清远西门子备件系列6SE7023-2ES87-2DC0设备广东清远过载能力：实现高峰负荷调节应用广东清远西门子备件系列6SE7023-2ES87-2DC0设备广东清远西门子备件系列6SE7023-2ES87-2DC0设备 RF120C，可连接到 SIMATIC Ident 系统。除了在 SINAMICS S120 驱动系列中集成电池（基于锂离子）和超级电容作为储能装置外，直直变频器还可用于向逆变器提供电压。通过直直变频器，西门子将扩大 SINAMICS S120 多轴系统的应用范围。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。LC 滤波器：- 两个储能电抗器- 平滑电容器双向升压和降压变频器，受 SINAMICS S120 直流环节电压限制可连接至基于 SINAMICS S120 平台逆变装置的直流环节 SINAMICS Technology Extension DCDC CONV 的特殊软件功能电源故障时，通过 VDC 控制器提供电能级联电流和电压控制相位补偿器直流接触器控制降低噪音充放电功率限制显示储能装置中的可用电能 SINAMICS S120 平台的协同效应使用控制模块 CU320-2 的通信接口在逆变装置上使用 SINAMICS DCC 可集成到 SINAMICS S120 多轴系统 UL 508 Optimized for harsh operating conditions with increased cabinet temperature and increased humidity 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）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）可选的标准微型 CF 卡内置夏令时/冬令时自动切换的实时时钟。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））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！通过 STEP 7 Basic 编程软件包，所有 S7-1200 控制器和相关 I/O 可进行编程。模拟调制解调器通讯：用于 LOGO!

的远程维护，采用程序上载和以及在线测试，网络组态包括仿真，诊断功能，使用拖放功能在多个 LOGO! 之间通信，用图形表示各种参考信息，网络模式适用于多个 LOGO! 之间以及 LOGO! 与 SIMATIC 控制器或 SIMATIC HMI 之间的数据传输应用，导入和导出 I/O 名称（例如，导出到 Microsoft Excel），通过远程服务、应用程序、Web 服务器进行远程访问组态，宏（用户自定义功能），包括注释、I/O 名称、和参数传送，状态图，包括在 PC

上的保存，用于消息文本的虚拟键盘，在线测试时的消息文本显示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。然而，在长时间电源故障后，如果没有操作员操作而自动恢复接通驱动，可能会有危险，操作人员必须意识到这一点。在这种危险情况下，应根据需要采取外部控制措施（例如，取消接通命令），以确保操作安全。Rugged and easy-to-fit screw-type terminals with integrated shield connection for the power cables LOGO! CMK2000 KNX 模块通过以太网与 LOGO! 8 通信。它将来自 KNX

总线节点的传感器数据传送到逻辑模块，并在这里将这些数据与逻辑功能组合。LOGO! 控制命令通过通信某开传送到 KNX 执行器。可以组态 50 个 KNX 通信对象，并在 LOGO! 程序中与计数器、设定值和参数链接以创建自动化解决方案。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。终端模块 TM54F 是一双处理器 I/O 接口，带 4 点故障安全数字量输出和 10 点故障安全数字量输入，用于通过外部执行器和传感器使用 SINAMICS 驱动系统的集成安全功能。Drive ES PCS neo 西门子 SINAMICS 变频器可通过 SIMATIC PCS neo 进行控制，并在 OCM 客户端上使用 SINAMICS 库 Drive ES PCS neo 进行操作和监控。通过 Drive ES PCS neo 面板，可将与系统操作相关的数据提供给 OCM 客户端。工程组态服务器上的 STARTER 调试工具也可用于 SINAMICS 变频器的参数分配、调试和详细诊断。Integrated TTL encoder interface DRIVE-CLiQ 可以为所有 SINAMICS 驱动器提供标准数字接口。这就使驱动器功能可以实现模块化，并因此为提高了定制解决方案的灵活性（允许电源和智能性分开处理）。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 1) 在与控制单元 CU305 结合使用时，不能使用 Pt1000 传感器。应用控制单元和用户接线盒上的 PROFIBUS 接口可作用用户侧控制器的标准接口。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。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 Optimized for weak supply networks with frequent undervoltage, network imbalances and large frequency fluctuations 以下特性使它与与众不同：通过 SINAMICS 参数可对该功能进行如下设置：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限制，因此电机接线盒可以达到 IP54 的高防护等级。单根电缆太少。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。用于提率的功能 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。远程访问（可选）1 个 PE/保护性导体连接技术规范根据连接的外部传感器模块类型，可评估下列编码器信号：目标行业 and 典型应用 用户侧储能应用（工业），如：峰值负荷范围通过尽可能优化基本负载的尺寸，优化工厂馈电利用率 边沿触发中断（由过程信号的上升沿或下降沿触发）允许对过程中断作出极快的响应。Security Integrated 可用硬盘空间：2 GB Windows 2000 SP4、Windows 2003 Server SP1, SP2

操作系统经济的气动刀具释放机构或任选快速动态刀具释放机构 SINAMICS S120MAs part of the SIMATIC S7-1200, the Condition Monitoring System is simple to integrate via the TIA Portal (Totally Integrated Automation) engineering framework. 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。边沿调制以下软件包可供选择：STARTER-Drive ES PCS 7（APL 型或经典型）/ Drive ES PCS neo 可使用 KTY84-130 或 PTC 热敏电阻来检测电机温度。SSI 值编码器 1），带 sin/cos 1 Vpp 增量信号，但不带参考信号该编码器用来采集电机转速信号。如果是同步电机，同时也采集转子角度信号（电机电流的换向重叠角）。24 V 电源可采用外部电源或者控制电源模块（CSM）

进行供电。电源供电也可采用 24 V 端子连接器从驱动排线取电 The main differences between frame types Axx and Bxx lie in the mechanical configuration, the fan design, and the connection of the expansion axes. 带 DRIVE-CLiQ 的电机包括一个电机、编码器和一个集成的编码器评估系统。为了操作这些电机，需将一根电力电缆和一根 DRIVE-CLiQ 电缆连接到电机模块。AM600 适配器模块、DRIVE-CLiQ Extension 和混合型电控柜衬套在拓扑中不是“可见的”DRIVE-CLiQ 节点。DRIVE-CLiQ Extensions 的数量不受限

制。所有模块上均为可拆卸的端子。对于三相电缆，电缆外径的总电气负荷为零，这会传送到（导电，金属）电缆导管或机架，在这些导电、金属连接中不会产生电流（接地电流或泄漏电流）。泄漏电流的危险非常大，增加的电缆损失大于单根电缆。满足各种标准，可在光伏或传动应用中的系统中使用与常规皮带传动或齿轮传动相比，转速提高，调试时间缩短以下操作可通过参数进行设置：SINUMERIK 828 D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使用带热熔断器的熔断器模块对 I/O 进行通道保护 电子铭牌例如，SINAMICS Link 可以用于以下应用：n 个驱动器的转矩分配 n 个驱动器的设定值级联通过物料网耦合的驱动器的负载分配馈入装置的主/从功能 SINAMICS 装置之间的耦合 The external fan module combined with the reinforcement plates is employed to provide perfect cooling of the SINAMICS S120 Combi Power Modules, frame types A01 to A07.6 个快速计数器 (100 kHz)，带可参数化的使能和复位输入，可以同时用作带单独输入的加/减计数器，或用于连接增量型编码器。6 个快速计数器 (100 kHz)，带可参数化的使能和复位输入，可以同时用作带单独输入的加/减计数器，或用于连接增量型编码器。概述自换相、脉冲式整流/反馈单元基于 IGBT 技术，配备电网净化滤波器，对线路要求极低，具有下列特点：静态可通过 LOGO!

基本模块中的事件以及 LOGO! CMR

的两个数字量报警输入来启动文本消息/电子邮件的发送。通过接收文本消息，可直接影响 LOGO!

逻辑模块中的值。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。Security Integrated 以下特性使它与与众不同：通过可设置参数的电池负载特性，可以优化对电池的适应前面板具有防护等级 IP55，后面板 IP20 必须按额定电流的递减顺序在整流装置旁排列逆变装置，即，将额定电流的逆变装置紧邻整流装置安装，将额定电流的逆变装置安装在离整流装置*远的位置。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）采用工具 SIZER for Siemens Drives 和 STARTER，进行直观组态和调试大输出电流（高达 4 A），适用于更高的开关频率，采用光耦合器模块（过载和短路保护）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）经调整后，可安装在配电箱中（尺寸与接地故障断路器相同）。如果直流环节母线或电缆的横截面缩小，必须对该支路进行防短路设计。逆变装置的与电流极限机制横截面缩小的支路连接，然后对其进行保护以防过载。不建议将母线或电缆的横截面缩小到强制横截面。假设至逆变装置的电缆路径上的电缆损坏不会导致过载，且通过逆变装置保护电路支路以防过载，所以无需附加过载保护（熔断器）。As part of the SIMATIC S7-1200, the Condition Monitoring System is simple to integrate via the TIA Portal (Totally Integrated Automation) engineering framework.使用带有图形化 LCD 和纯文本显示屏的 AOP30

**操作面板上的交互菜单可以方便的进行调试和参数化，还可以使用 STARTER 调试工具进行获得 PC

支持（见“工具和工程设计”）。Integrated motor brake control for one axis2 点集成模拟量输入 0 ... 10

V 电机装机装柜型 SMC10 编码器模块标配以下连接和接口：大输出电流（高达 4

A），适用于更高的开关频率，采用光耦合器模块（过载和短路保护）22 报警继电器 ALARM 2

常闭触点 Rugged and easy-to-fit screw-type terminals with integrated shield connection for the power

cables 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。使用项目向导，可以将

驱动系统添加到项目结构树中。STARTER

调试工具是一款针对全集成自动化领域新手用户的基本软件，用于在该环境中在线和离线设置

SINAMICS 和 MICROMASTER 4 变频器的参数。通过集成 STARTER，使用 SIMATIC Manager

软件，可处理自动化系统和变频器。STARTER 是用于对完整项目的常用数据进行归档、并将路由和

SIMATIC 远程服务的使用延伸至变频器的起点。STARTER

提供了用于运动控制功能的组态工具（从站间的通信，通过 PROFIBUS DP

实现等距离和等时同步操作），可确保将带有 PROFINET IO 接口的变频器简便集成到 SIMATIC

环境中。仅确认电源故障消息（例如，对于多电机驱动，直流复励）对于交流侧的预充电（选项

L36），在电池接触器闭合之前，SINAMICS PCS

的直流电压必须首先与直流电源的空载电压一致。电池接触器必须由外部控制。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 SINAMICS

DC MASTER 控制模块以其紧凑的结构和节省空间的设计而与众不同。在这种紧凑式设计中，所有的独

立组件都可以轻松接近，这就提供了高等级的维护友好性。随着越来越多的可再生能源向电网供电，电网变得越来越不稳定。这也会对工业网络的稳定性产生影响。SIMATIC S7-1200 控制有集成输入和输出以及通信选件，支持模块化扩展。通过数字量和模拟量输入/输出模块以及各种通信和专用模块，能够灵活地适应相关的自动化任务。除了在 SINAMICS S120 驱动系列中集成电池（基于锂离子）和超级电容作为储能装置外，直直变频器还可用于向逆变器提供电压。根据机座号，电机分为 2 极、4 极或 6 极型号。远程访问（可选）1) 在与控制单元 CU305 结合使用时，不能使用 Pt1000 传感器。DMC20 DRIVE-CLiQ 集线器模块的状态利用多色 LED 指示灯进行显示。指在变频器和电机之间安装的功率部件，如输出电抗器、输出滤波器等等。带 DRIVE-CLiQ 的电机 1 个编码器接口，包括电机温度感应（KTY84130，Pt1000 1）或 PTC），通过 SUBD 连接器连接借助高内部开关频率，紧凑设计和低重量成为可能。因此，该款设备合理安装在电气柜中，可节省空间。由于其非常高的效率，SINAMICS DCP 在能源发电解决方案方面限度地提高了入网功率。4 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。22 报警继电器 ALARM 2 常闭触点 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。优势 1 个 DRIVE-CLiQ 接口通过电压控制，可作为可调电压源使用使用温控风扇，可实现效率化并提高部分负载运时的能效连接方便，安装简单 1 safe motor brake control 广东清远西门子备件系列 6SE7023-2ES87-2DC0 设备借助 SINAMICS DCP，西门子推出了新一代双向 DC/DC 变频器。在这些方面，西门子将其在 DC 技术方面的专业知识与成熟的 SINAMICS 系列的有机优势结合。无论是质量、可靠性还是技术功能，SINAMICS DCP 均树立了新标准。一个电机模板必须通过 DRIVE-CLiQ 接口连接到一台控制器上。电机的开环控制功能和闭环控制功能储存在控制器中。有“单轴电机模块”和“双轴电机模块”两种。ME120/SME125 外部传感器模板是编码器的分析单元，防护等级 IP67，尤其适用于线性和扭矩电机。可接近电机系统或编码器安装在设备中。使用开关模块实现隔离端子，可测量单个信号 LOGO! 提供的灵活性和通用性：通过按键可方便、灵活地重新链接功能。无需耗时的接线。装机装柜型 SMC10 编码器模块标配以下连接和接口：前面板具有防护等级 IP55，后面板 IP20 所有基本单元都配有集成 Web 服务器计数：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。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限制，因此电机接线盒可以达到 IP54 的高防护等级。单根电缆太少。2 点继电器输出（转换接点）（DO）紧凑型 DC-DC 变频器 SINAMICS DCP（DC 电源变频器）产品系列在单一紧凑型设备中集成了 DC-DC 变频器的所有组件。R1 外部复位键（常闭触点或跳线，否则不保存故障代码）Connector X22 Enable Pulses temperature sensor – axes 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.

[广西防城港 SIMOVERT 6SE7027-2ES87-0FB1 主驱动](#)