

# 内蒙包头市SIMOVVERT6SX7010-0FJ50德国制造

产品名称	内蒙包头市SIMOVVERT6SX7010-0FJ50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	8864.00/台
规格参数	西门子:变频器 备件:工控电机 模块:交换机
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

通信中断使得能迅速方便地与周围的设备如打印机或读码器交换信息。装机装柜型 SMC20 编码器模块，对无 DRIVE-CLiQ 接口的电机的编码器信号进行评估时需要使用。还可通过 SMC20 连接外部编码器。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。下面简单介绍一下用分离电子元器件组成的延时继电器的工作原理。它工作使用一微型变压器降压，初级输入电源为AC交流220V，次级有二组电源AC18V AC12V，AC18V经桥式整流二极管（1N4001×4），C1（30uf/32V）滤波后，为kA微型继电器、复合三极管 T1 T2（9012）提供直流DC工作电源。另一组AC交流12V电经VD1半波整流，C2电解电容滤波，供给调整充电时间专用可变电位器RP1，C3为一独石电容，其工作特性较好而用于延时充放电电路中。内蒙包头市SIMOVVERT6SX7010-0FJ50德国制造内蒙包头市内蒙包头市SIMOVVERT6SX7010-0FJ50德国制造内蒙包头市SIMOVVERT6SX7010-0FJ50德国制造

诊断功能提供的信息包括：控制/状态字参数状态运行条件通讯状态性能特点SINAMICS PCS 是一款即连即用、具有所有必要功能的灵活工业逆变器，符合标准 VDE-AR-N 4110。这包括将固定电池储能设备连接到公共电网和非公共中压电网的装置证书，其电压质量符合标准 EN 50160。The SINAMICS DCP 适用于可再生能源领域的工业和多发电机应用。作为具有可扩展额定功率的双向升压和降压变频器，该款设备将多种功能集成于一体。随着电压水平的变化，电流可以双向流动。这使得 SINAMICS DCP 成为电池和超级电容器充电和放电的理想选择。STEP 7 Safety Advanced 用于整个故障安全 SIMATIC S7 产品线的组态用于对所有 CPU 和相关部件进行独立接线的端子排。内置EEPROM存储器，用于控制程序和设定值通过集成式 EEPROM 备份切换程序和设定值（如定时器），以防电源故障。10 故障安全数字量输入可进行自动校准，无需校准砝码辅助电压输出 +10V，用于数字量输入使用耦合继电器进行电流隔离和适配，可实现系统中的电位组To cool the SINAMICS S120 Combi Power Module, a volumetric flow of air of at least 160 m3/h through the heat sink is required.安装：信号板可直接插到 SIMATIC S7-1200-CPU

中，因此使用这种方法可以电气、机械地连接到 CPU。通讯板可直接插到每个 S7-1200-CPU 前面的支架中。目标行业和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针对 RS232 和 RS485

的物理传输特性，提供两个版本可供使用基本功能：速度控制、转矩控制、功能如果 SINAMICS PCS 的直流电压低于电池空载电压，则将电能馈入电网。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。可以连接 400 个功能块 8 点集成 24 V DC 数字量输入（漏电流/源电流（IEC 1 型漏电流）） 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。信号板直接插到每个 S7-1200-CPU 前面的支架中。SINAMICS

S120M 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。针对 RS232 和 RS485 的物理传输特性，提供两个版本可供使用 64 个位存储器（包括重启位存储器，用于控制 LOGO! 的背光显示位存储器，TDE，用于在消息文本中的 2 个可参数化字符之间切换的位存储器）。3 or 4 motor encoders 可使用 CSM 1277 紧凑型交换机模块来实现各种网络拓扑结构。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。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。Frame types Axx: via DC link connection and 24 V DC busbars 针对 RS232 和 RS485

的物理传输特性，提供两个版本可供使用 Warning labels in 30 languages CPU 1215 FC：带两个 PROFINET 端口的紧凑型 CPU，适用于标准应用和故障安全应用 Modbus RTU 接口根据所使用的 CPU 类型，一个 S7-1200 CPU 上可连接多达 8 个 SM 1278 模块。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。无线干扰过滤器会生成漏电流。根据 DIN VDE 0160，需要具有 10 mm<sup>2</sup> 截面的 PE

连接。为了是滤波器获得的效果，必须让它们和装置安装在一块金属板上。2 点集成模拟量输入 0... 10 V Trend analysis 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。VDE 0160 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 Technology Integrated 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）通过 RS 485

接口直接连接远程显示屏通过三个另外节点来设计小型、局域工业以太网 LED 信号灯，用于快速诊断 SIWAREX WP251 完全自主地控制定量给料和灌装过程。定量给料阀（粗/细流量）可直接通过该模块的四个数字量输出进行控制。由于完全独立于 CPU

及其循环时间对称重过程进行控制，可达到极高精度。1) 对于 SME125，\*\*采用 5 V 电源电压的 SSI 编码器。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仿真集成输入和测户程序。必须总要将 5 kW 和 10 kW

回馈整流装置安排在左侧，作为个模块。所有其他整流装置应作为个模块安排在左侧。本例中可将 CU320-2 控制单元“卡装”在整流装置左侧。1 个接口，用于通过 24 V DC

电源连接器给电子装置供电以太网端口继电器输出，输出电流为 10A 背光可参数化集成显示区（6 x 16 个字符，3 种背光颜色）。集成了操作员控制面板。内置 EEPROM 存储器，用于控制程序和设定值通过用于监视与控制 LOGO! 8 逻辑模块的文本消息实现低成本远程访问，采用 GPRS/LTE 和 GPS，通用，通过 UTC 时间（协调世界时）将工厂设备同步，新型 LOGO! 8 的工业设计，与 LOGO! 8 系列协调一致的功能，安装节省空间，针对连接至 LOGO! 8 进行了优化设计由于采用了控制柜规格，现代化改造/翻新改造的灵活程度更高还提供了更多的驱动程序。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。适合商用，符合 OIML R-76 Modbus RTU 接口 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 ROFIBUS 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。直接安装：水平或垂直安装在 DIN 导轨上或使用集成的钻孔直接安装在控制柜中。屏幕分辨率 1024 × 768 像素，16 位色深 1) 在与控制单元 CU305 结合使用时，不能使用 Pt1000 传感器。M+外部 kW 显示 0 A 至 400 A 根据参数化，可以将速度控制器旁路掉，并通过闭环转矩或电流控制来控制变频器。而且，还可以使用“前导/随动转换”选择功能在运行过程中在速度控制/转矩控制之间切换。该功能可以使用一个二元用户分配端子或串口选择作为二进制。转矩设定值通过可选择连接器输入，因此可以来自模拟用户可分配端子或串口。目标行业和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。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。可进行自动校准，无需校准砝码组态发生改变时，会自动对诊断信息进行更新。Visualization and parameterization of the SIPLUS CMS2000 is simple using a Web browser - no additional software is required. Handling has therefore been considerably simplified for the service personnel, both locally as well as in remote operation. SIPLUS CMS2000 is modularly expandable, e.g. with the SIPLUS CMS2000 VIBMUX expansion module and the temperature module from the SIMOCODE range. 1 点 KTY84 温度传感器或 PTC 热敏电阻输入（Temp）模块便于安装在标准 DIN 导轨上或控制柜中。VSM10 电压检测模块。中断处理：连接到工业以太网接口。Limit value monitoring of frequency bands 下面是可使用 SIWATOOL V7 完成的一些任务：参数分配和秤的校准，秤属性测试，信号板，适合插到空间受限的 CPU 上；可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用。Limit value monitoring of frequency bands CPU 的安装尺寸保持不变。所有信号板上的端子均可拆卸，便于更换（“\*\*接线”）。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。发送和接收文本消息集成通信命令（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））使用带热熔断器的熔断器模块对 I/O 进行通道保护。具备中央控制单元的系统构架：Modbus TCP/IP 接口作为单独模块的通讯模块；可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用。Trend analysis 同一的符号、数据一致性等。更换模块无需对称重新校准。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。提供了两种具有不同性能等级的故障安全控制器，分为 DC/DC/DC 型和 DC/DC/继电器型。使用 LOGO! 可实现各种网络拓扑。CSM:在总线型拓扑中连接 LOGO!：LOGO! 的至少一个 RJ45 接口保持闲置，例如，用于连接编程设备（PG）树型/星型拓扑中，LOGO! 至上级网络的连接：LOGO! 至少有 2 个 RJ45 端口未用，可以用来连接，例如，编程设备/操作面板（PG/OP），带有一台 LOGO! 和三个其它以太网节点的小型局域网设计。组态 LOGO! CSM 是一种非网管型交换机，无需进行组态。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。集成在工厂环境中。SIWAREX WP231 通过 SIMATIC 总线直接集成在 SIMATIC S7-1200 中。通过 CPU 可直接读取和编辑秤的所有参数。因此，可通过 CPU 或通过连接的 HMI 设备对秤进行调试。通过 RS 485 和以太网接口，可以连接各种各样的选件。通过 Modbus TCP/IP 或 Modbus RTU，可以连接控制面板并可与各种自动化系统通信。也可以将远程显示屏连接到 RS 485。SIWAREX WP251 完全自主地控制定量给料和灌装过程。定量给料阀（粗/细流量）可直接通过该模块的四个数字量输出进行控制。由于完全独立于 CPU 及其循环时间。对称重过程进行控制，可达到极高精度。在随后的驱动器状态中。会有一个限制控制器（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。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。Extraction of raw data for further diagnoses 通过 SINAMICS 参数可对该功能进行如下设置：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。所有通讯板上的端子均可拆卸，便于更换（“固定接线”）。所有模块上均为可拆卸的端子。CPU 的安装尺寸保持不变。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。用于对所有 CPU 和相关部件进行独立接线的端子排。通过通信模块或通信板实现点对点连接。附加 SINAMICS Technology Extension DCDC CONV 软件（直直变频器）点到点接口，可自由编程的接口模式。DMC20 DRIVE-CLiQ 集线器模块可以卡装到符合 EN 60715（IEC 60715）的 TH 35 标准安装导轨上。功能有两种矢量控制类型：频率控制（无传感器矢量控制），速度转矩控制，带速度反馈（“编码器”）用于对 SIWAREX WP231 组态的 PC 可连接到以太网接口。非网管型交换机，用于将 SIMATIC S7-1200 连接到具有总线形、树形或星形拓扑结构的工业以太网。连接失败时，可以缓冲存储\*多 64000 个带时间标记的值。重新建立连接后，缓冲的值将按正确顺序自动传输到控制中心。 3

针插入式端子排，用于从上面连接外部 24 V DC 电源电气内含与具体组件有关的全部技术数据。例如，对于电机铭牌，其上的数据包括等效电路图的参数和内置电机编码器的特性参数等信息。除了技术数据外，该上还包括物流数据（制造商 ID、订货号和 ID）。该数据可以在现场或以远程方式以电子方式调出，因此，始终可以识别出在机器中采用的全部组件，从而使服务工作更简便。丰富的指令集:运算种类众多，便于编程：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。信号板直接插到每个 S7-1200-CPU 前面的支架中。内蒙包头市SIMOVERT6SX7010-0FJ50德国制造通过附加通信接口扩展，例如，RS485 或 RS232条形码阅读器等可将通讯板 CB 1241 RS 485 直接插到所有 SIMATIC S7-1200 CPU 中。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。R2外部复位键（常闭触点或跳线）网络拓扑结构和网络组态屏幕分辨率 1024 × 768 像素，16 位色深监测和控制秤的信号和状态除重量测定外，SIWAREX WP231 还可监控两个可自由编程的限值（可以是值/值）以及空范围。它会针对违反限值的情况发出信号。回馈应用的 DC-DC 变频器书本型驱动组的组态在装配书本型变频调速柜驱动组时应考虑下列条件：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。由于采用了控制柜规格，现代化改造/翻新改造的灵活程度更高

[江西省南昌市西门子工控产品6SE7031-0ES87-1FE0矢量控制](#)