

河源西门子中国总代理商-西门子中国一级代理商-继电器输出

产品名称	河源西门子中国总代理商- 西门子中国一级代理商-继电器输出
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	5011.00/台
规格参数	西门子:变频器 PLC:滤波器 主机:电缆
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

当这类工厂和系统需要更新或升级时，电机、机械系统和电源部分都可以保留，只需要用控制模块更换闭环控制部分。这样一来，就可以获得价格极其有利的先进直流驱动器并配有功能、成熟的全数字 SINAMICS DC MASTER 系列装置。单独可扩展的系统可用性通过 TIA Portal 进行统一组态今天就讲解一下接触器自锁到底怎么接线？在了解接触器自锁的接线以前，我们首先要了解接触器的原理，还有常开常闭触点，不知道这些我们接线还是一窍不通，下面我们先讲解一下接触器它的原理构造。380伏交流接触器有三个主触头也就是电源进线和负载端出线，进线分别是三相火线L1L2和L3,负载端出线分别是T1T2和T3,接触器主触头进线和出线上下一一对应，分别是L1对应T1,L2对应T2L3对应T3,主触头在接触器不吸合的状态下是常开状态什么是常开？常开的意思就是说触点是断开的，不联通的，常闭的意思就是说触点是联通的，常开和常闭一定要充分理解才可以接触器还有一个常开辅助触头，也就是右方的第四个接触器触点，上下也是一一对应，接触器不吸合一直是常开状态，辅助触头的作用就是辅助按钮控制接触器的，而主触头的作用是控制负载端的，所以分为主触头和辅助触头。河源西门子总代理商-西门子一级代理商-继电器输出河源西门子总代理商-西门子一级代理商-继电器输出河源西门子总代理商-西门子一级代理商-继电器输出 12报警继电器 ALARM 1 常闭触点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。通过用前风扇进行过压力通风来提供防尘过滤Compatible with existing installations输出 24 V DC 电压，限制在 28 V DC（防止过高的电压对 24 V 负载造成损坏）通信SIMATIC S7-1200 支持各种通信机制：仅确认电源故障消息（例如，对于多电机驱动，直流复励）由于采用独立的机器单元，提高了可用性和灵活性，组态清晰直观CPU 1510SP-1 PN 完全独立于 PLC 运行。如果其发生故障，CPU 1510SP-1 PN 仍继续运行。为了能够化的安装在工厂和系统中，SINAMICS DC MASTER 控制模块可以在深度方向上拆分开。此外，用于生成和分配触发脉冲以及进行熔断器监视和电压感测的 PC 板也可以实现成安装到装置之外靠近电源部分的地方。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。集成运动控制功能，用于速度控制、轴以及同步操作，支持外部编码器以及在机轴、输出凸轮/凸轮轨道和之间的精密位置传动。输出 24 V DC 电压，限制在 28 V DC（防止过高的电压对 24 V 负载造成损坏）端口 3 通过集成式 RJ45 接口来连接。PROFINET interface onboard通过 RS 485 接口直接连接远程显示屏边沿调制对故障安全程序部分进行编程功能强大的处理器：CPU

的命令执行时间可低至每个二进制指令 72 ns。两个双色

LED (绿/红) 可用于显示状态信息 (用户可编程) SIMATIC IPC BX-39AE provides machine, plant and control cabinet builders with a high-performance, compact PC platform for use at machine or process level, or in the industrial environment for:用于错误 (Error)、运行状况 (RUN/Stop)、维护 (MT)、电源 (PWR)

诊断指示灯, 以及每个端口一个链路 LED 指示灯机箱宽度与 LOGO! 相同 0BA6 (4 MW)用于错误 (Error)、运行状况 (RUN/Stop)、维护 (MT)、电源 (PWR) 以及每个端口一个链路 LED

的诊断显示可选标签采用浅灰色或黄色标签条。有两种材料可供选择: SIMATIC PDM 软件介质包

V9.2 Intel Xeon SP Gold 6230 20C/ 40T - 2.1GHz/ 3.9GHz, 19.25 MB SmartCache, Turbo Boost 2.0, 虚拟化 (VT-x/-d) 技术 In principle, Industrial Edge is useful wherever multiple PC systems, preferably widely distributed, are used which today require more or less time-consuming manual maintenance and updating.用于扩展的 6

个空闲插槽: SIMATIC PDM 集成在 STEP 7/PCS 7 中, SIMATIC PDM

Routing 循环/时钟存储器: 定义循环时间和负载以及自检测功能设置时钟存储器地址从集成 ISO

映像进行软件更新 Optimized for weak supply networks with frequent undervoltage, network imbalances and large frequency fluctuations High system availability in order to reduce the risk of potential failures and maintenance costs:

可以对下列编码器信号进行处理: 增量型编码器

TTL/HTL, 带/不带断线检测 (断线检测只可使用双极信号) SSI 编码器, 带 TTL/HTL 增量信号 SSI

编码器, 无增量信号电机温度输入 (从 SMC30 获得) 不能用于 SINAMICS DC MASTER

评估。电机温度传感器可以使用 CUD 上提供的温度测量输入评估。SIMATIC PDM 独立版服务器 V9.21

个编码器接口, 包括电机温度感应 (KTY84130, Pt1000 1) 或 PTC), 通过 SUBD 连接器连接经由

PROFINET 的等时同步模式 SIMATIC IPC847D 使用 Intel Core i 处理器和 Microsoft 操作系统对多核技术进行了预配置, 在工业环境中具有较高性能和较好的多任务处理能力。脉宽调制输出 (PWM), 频率 100

kHz。1 x PCIe x8 (1 排) Gen 3, 1 x PCIe x4 (1 排) Gen 3, 1 x PCIe x4 (1 排) Gen 3。2 x PCI 2

个接口, 用于 24 V 传感器电源, 可切换便于使用 Office 工具及通过 Web

服务器来访问工厂运行数据通过复制保护, 可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号: 通过为 SIMATIC

WinAC Basis/RTX 软件型 PLC 而设计的 WinAC ODK 以及通过为 WinAC 插槽型 PLC 而设计的 WinAC T-

Kit 可以对特种工艺任务进行开放的集成。具有多种通信功能: SIMIT Simulation Bringing products to the

market faster and with consistently high quality requires an optimized engineering workflow in the automation and the shortest possible assembly and commissioning times for new production lines. The SIMIT simulation software permits

real-time simulation and emulation for comprehensive examination of automation solutions.板卡固定器保证了 PC

模块的安全运输 (抗震动和撞击) 通过直直变频器, 西门子将扩大 SINAMICS S120

多轴系统的应用范围。用作插入式装载存储器, 或用于更新固件。PROFINET IO IRT 接口, 带集成 3

端换机, 经由 PROFINET

的等时同步模式循环中断: 周期设定, 系统诊断: 定义诊断报文的处理和范围多重监视: 多达 7

个监视器, 通过内置显卡和可选 PCIe x16 显卡 High degree of industrial functionality and flexibility for

implementing embedded solutions: Control Supply Module 将数据库连接至控制任务实现了维护友好型设计,

如可从前面更换风扇/过滤网, 无需使用工具, 打开机箱只需松开一个螺丝。在具有中等机械及 EMC

负荷的标准应用中, 可以使用带 RJ45 接口的 SIMATIC 总线适配器, 如总线适配器 BA

2xRJ45。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。还可用于存储附加文档或 csv

文件 (用于配方和归档) 端口 1 和 2 通过总线适配器来连接 (CPU 1512SP F-1 PN

未提供总线适配器, 不使用该适配器也可运行)。如果需要, 需单独订购相应的总线适配器 (BA 2xRJ45

或 BA 2xFC)。的控制功能, 例如, 通过便于组态的块可自动优化控制参数实现控制质量由于使用了过

压通风设计将风扇安装在前面, 以及防尘滤网, 实现了防尘保护可通过控制禁止功能禁止从操作面板对

驱动系统的操作, 这样一来操作面板上就只能显示参数值和过程变量了。PROFINET interface

onboard 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

位移寄存器, 扩展诊断功能通过复制保护, 可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号:

共享内存扩展界面 (SMX) WinAC 插槽式 PLC 在 PC 的 PCI 界面上具有共享数据区, PLC 应用程序和

SMX 应用程序均可自由访问。这种连接方式保证了在所有情况下, 插槽式 PLC 可独立于 PC 运行。

为了相同的目的, WinAC 软件 PLC 提供有共享内存。针对使用 IP27E 小型箱式 PC 和 IP77E 面板式 PC

完成的基于 PC 的控制任务进行了优化。Rental 许可证, 租用许可证支持工程组态软件的“零星使用”。

一旦安装了许可证密钥，就可以在一段时间内（运行时间不一定是连续的）使用软件。每次安装软件都需要一个许可证。1 个接口，用于通过 24 V DC

电源连接器给电子装置供电适用于复杂驱动任务的模块化系统 SINAMICS S120 可以为广泛的工业应用解决复杂的驱动任务，这也是它采用模块化系统设计的原因。用户可以选择彼此协调的大量不同组件和功能，创建*适于自我需求的解决方案。集成系统诊断：对于与设备描述包集成的所有设备，SIMATIC PDM 都提供了一系列用于在维护站上显示和进一步处理的信息，例如：设备类型信息（电子铭牌）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调试时需要外部电机的电机数据。必须手工输入到相应的参数中。High data processing speed for high productivity: Front portrait mounting as a second standard mounting position 通过用户程序的系统函数创建数据块实现数据存储/读取 WinAC ODK 应用程序创建集成通讯命令（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））电源 (PS) 通过背板总线向 S7-1500 模块内部电路供电。例如，如果由 CPU 或接口模块向背板总线提供的电源不足以为所有连接的模块供电，或者应在 S7-1500 配置中或在 ET 200MP 的分布式配置中实现一个以上电源段，就要使用这种电源。对于设备上承受较高机械和/或 EMC 负荷的机械设备和系统，建议使用可连接 FastConnect (FC) 电缆或光缆（SCRJ 或 LC）的 SIMATIC 总线适配器。同样，带有光纤电缆接口（SCRJ、LC）的所有 SIMATIC

总线适配器可用于更高的负载。装机装柜型 SMC20 编码器模块标配以下连接和接口：这为用户提供了下列优势：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）SINAMICS S120 组件（包括电机和编码器）通过称之为 DRIVE-CLiQ 的联合串口实现互连。标准化的电缆和连接器减少了不同部件的种类，降低库存费用。用于将标准编码器信号转换成 DRIVE-CLiQ

信号的编码器评估功能，可以用于第三方电机或翻新改造应用。S7-1500 自动化系统的所有 CPU 都支持跟踪功能。支持记录每个循环的模拟和数字变量，将使用 STEP 7

以曲线表示。这对于运动控制或闭环控制应用十分有用。RAID 配置的“热插拔”可拆卸框架（可在运行期间更换硬盘）可选标签采用浅灰色或黄色标签条。有两种材料可供选择：这允许对备件方案的组态备份的现有安装进行简单升级。维护人员可在安装有 SIMATIC PDM 的移动和固定工作站上分配现场设备参数。工厂中集成的几乎每个工作站都可用于组态。因此，维护人员能够在现场设备所在的位置工作，而数据集中存储在工程师站或维护站中。这样就能显著缩短维护和路途时间。不依赖于设备的附加系统功能可创建工作与维修的进度列表，为上层维护站提供支持。用作插入式装载存储器，或用于更新固件。在试运行、运行和服务期间具有高度的灵活性和用户友好性 1 个接口，用于通过 24 V DC

电源连接器给电子装置供电用于诊断集成 Web 服务器，带创建用户自定义 Web 页面的选项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。单用户许可证，与浮动许可证不同的是，每个许可证只允许安装软件一次。被许可的使用类型在订货数据和许可证证书 (CoL)

中。例如，使用类型包括按实例、按轴、按通道使用等。RF120C，可连接到 SIMATIC Ident

系统。各种不同性能级别的故障安全 CPU 可用于 ET 200SP：Rental 许可证，租用许可证支持工程组态软件的“零星使用”。一旦安装了许可证密钥，就可以在一段时间内（运行时间不一定是连续的）使用软件。每次安装软件都需要一个许可证。电源连接插头带防触摸保护，通过电缆松紧件来连接输入电缆（可进行固定接线）可用于 S7-1500 或 ET 200MP，通过 STEP 7 V12 进行组态从集成 ISO

映像进行软件更新通过复制保护，可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号：1 safe standstill input for the infeed (Enable Pulses) 保护投资部件具有较高延续性，产品淘汰后可在*长 5 年内保证备件供应（例如，通过自行开发和生产主板）。这样，无需重新进行工程组态，就可实现长久的设备方案。另外，还可选择将保留数据存储在 SIMATIC PC（如带直流电源的 SIMATIC IP27D 或 SIMATIC HMI IPC）的集成、电池后备 SRAM 存储中，以便在出现电压故障时，将高达 128 KB

数据进行**性存储。为了在 SIMATIC S7-mEC、EC31 上运行，可在集成的非易失性存储上存储高达 512 KB 保留数据。在该种情况下不需要使用

UPS。然而，在电压故障时，若辅助应用程序（如可视化可数据处理）要求存储当前数据，建议使用

UPS。组态清晰直观 CPU 1512SP-1 PN 完全独立于 PLC 运行。如果其发生故障，CPU 1512SP-1 PN

仍继续运行。带一个 PROFIBUS 子网的每个 S7 DSGW（数据记录网关）有 10 个 SIMATIC PDM

过程变量标签箔和带有 500 个标签条的标签卷，可用热转印打印机进行打印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。数据传输速率高，例如，通过 PCI Express 技术 Gen 3、USB 3.1 Gen 2

SuperSpeed+ (10 Gbps)、M.2 NVMe

SSD大容量工作存储器：可以在达到设定值或计数方向改变时触发计数器中断。通信接口：可用于 RS232 或 RS422/485 物理传输属性校准步骤如下：0 类紧急停机：通过立即关闭电源、电机滑行实现不受控制的关闭。这相当于立即停止逆变器，与电源接触器的本质安全断开或断路器的更高额定值有关。1 类紧急停机：受控关断，电源保持到完全静止。这允许执行快速停止，与电源接触器或断路器的本质安全断开有关。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 调试工具的附加件位置传动可实现轴之间的同步操作等时同步模式投资安全部件具有较高延续性，产品淘汰后可在*长 5 年内保证备件供应（例如，通过自行开发和生产主板）。这样，无需重新进行工程组态，就可实现长久的设备方案。2 点脉冲输出 (PTO)，频率 100 kHz。支持的通信类型：PROFIBUS DP/PA，HART 通信（调制解调器、RS 232 以及通过 PROFIBUS/PROFINET），Modbus，以太网，PROFINETTime sings and reduced workload for software updates with 1-click bulk app downloads将 PV 场空载电压限制到直流回路电压河源西门子总代理商-西门子一级代理商-继电器输出使用 Intel 时间协调计算 (Intel TCC) 和时间敏感网络 (TSN)，支持具有实时要求的应用闪存驱动器，使用 CompactFlash 可以从外部插拔，可用于极其强固型的数据存储，以及不使用硬盘对系统进行配置基本电模块非调整式馈电单元（二级管桥或晶闸管桥，无电源反馈），用于整流直流链路的线路电压。SIMATIC PDM 过程变量（不依赖于版本）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和温度传感器输入的功能。西门子网络规划工具 SINETPLAN 可为 PROFINET 网络的规划和布局提供支持，特别是在除使用 RT 或 IRT 通信外还使用所谓非实时通信 (NRT)（如 TCP/IP 数据）的情况下。

[杭州西门子总代理商-西门子一级代理商-热电阻输入模块](#)