

山西大同中国代理商S7-1200西门子数字量模块

产品名称	山西大同中国代理商S7-1200西门子数字量模块
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	8255.00/台
规格参数	西门子:S7-200 PLC:连接电缆 模块:工控机
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

SINAMICS G130 变频调速柜内置单元主要包括以下模块化独立组件：电流检修法在差动保护装置中，电流互感器是关键设备，同时也是构成差动保护模式的重要因素。在对电流互感器进行安装使用过程中，需要对它的具体型号进行合理选择，保证型号、规格的合理无误。一般来说，是采用差动保护专用的D级别电流互感器；同时在经过保护装置外围的稳态短路电流时，在电流值达到后把差动保护回路的二次负荷控制在10%范围内，不能超出这一范围。负荷检修法在电流互感器的运行中，系统运行负荷过大也会对其产生一定影响，具体就是超荷运行，这样会降低其使用寿命。山西大同代理商S7-1200西门子数字量模块山西大同It comprises the SIMATIC MICRO-DRIVE PDC Drives and TM Drives, as well as versatile EC motors and plug-in cables. The right controllers from the SIMATIC portfolio from Siemens optimally round out the motion control functions of this future-proof

solution.山西大同代理商S7-1200西门子数字量模块山西大同代理商S7-1200西门子数字量模块功能同集成式 BOP (基本操作面板) SINAMICS V20 Smart

Access输出电流正弦波滤波器的安装必须尽可能靠近逆变装置或变频装置。3个 DRIVECLiQ 接口三个用于电机和负载的参数集用户可以根据电机和应用切换参数集采用参数设置功能，可将*多 100 个参数集从存储卡写入到变频器中，或者从变频器保存到存储卡中在设计 SIZER for Siemens Drives 时，西门子充分考虑了软件的高可用性，从通用的、基于功能的角度来划分驱动应用。扩展的用户指导功能使该工具的使用极为容易。状态信息可让用户随时了解选型进度。输出侧组件，例如：输出电抗器，dv/dt +VPL 和正弦波滤波器安全制动控制 (SBC) 用来控制可在零位电流下操作的止动闸，如电机止动闸。制动控制电路为安全故障型、双通道设计。使用框架尺寸为 FSE 的 SINAMICS V20 变频器，可以节省轻过载应用的成本OB说明参见操作列表特性曲线硬件扩展这些服务包括：服务各种格式的2D立体图/ 3D CAD模型休眠模式此工具可用来选择完成驱动任务所需的硬件和固件组件中涉及的技术。SIZER for Siemens Drives

涵盖了对整套驱动系统 (包括简单的单机传动到复杂的多机应用) 进行组态所需的所有操作。CPU 317F-2 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统集成电能流动监视简单实用的分布式结构和多界面网络能力，应用十分灵活堵塞清理模式制动控制时间监控功能已经编址 (看门狗) 提供有大量功能，支持用户的S7-300编程、调试和维护等工作。注意事项

1：安全制动控制并不检测制动器自身的机械故障，如制动衬片磨损等。全局数据：SIMATIC S7-300

支持不同的数据通信机制：命令数据集 (CDS)2

个PE（保护性接地）接口使用保护功能、可靠地保护用户信息，以防受到非授权复制与更改。

有源整流装置512 MB RAM（建议 1 GB RAM）采用智能电话、平板电脑和笔记本电脑和 Web 服务器模块 SINAMICS V20 Smart Access，也可以简单、方便地对 SINAMICS V20 变频器进行调试和操作。诊断功能可以用来判断模块的信号采集（针对数字量模块）或者模拟量处理（针对模拟模块）是否工作于无故障状态。在诊断分析中，必须区分可参数化和不可参数化的诊断消息：用于控制抱闸的“简单制动控制”：支持实时 PROFINET IO：AOP30 增强型操作面板和数值型 BOP20

精简操作面板可用于调试和本地操作。用于连接总线和点对点连接的通信处理器 (CP)。一般信息1

点数字量输入（制动块模块/确认故障）快速重启模块有故障24 V 终端适配器

(X24)可靠工作的线路电压：制动模块的状态通过两个双色 LED

来显示。无需卸下逆变装置，即可方便地更换风扇控制单元 CU3202数字输入端数量4传动系统的结构组成可以通过选择控制单元加变频装置或整流装置加逆变装置来搭建。其他系统组件可以按照需要来选配。

负载电压 L+额定值 (DC)24 VSINAMICS 扩展工艺功能 (SINAMICS TEC)利用可选 SINAMICS V20 I/O 扩展模块，可以为 400 V 变频器扩展两点数字量输入和两点数字量输出（继电器输出）当使用回馈信号

执行制动时，制动控制对抱闸的回馈信号触点产生响应。带/不带集成线路滤波器的 400V

转换器，配用长度 25m 的输出电缆时，若采用特定的 B 级线路滤波器，则可满足 EN 618003 类别 C2 的要求。一下限0PID 控制器MPI传输速率，值12 Mbit/sSINAMICS Link出现故障时的转换器状态有关

SIMOTION 的详细信息，请参见西门子工业产品网上商城和产品目录 PM 21。特性曲线I2t

感应，用于电机保护适合温度范围 -25 至 +60

°C、较高湿度、冷凝和结霜负荷条件。防直接日晒、雨淋或水溅，在防护等级为 IP20

机柜内使用时，可直接在汽车或室外建筑使用。不需要空气调节的机柜和 IP65 外壳。STEP 7 V5.x

从站对象管理器，用于方便地组态变频器以及与变频器的非循环 PROFIBUS DP 通信无传感器电源 STO = 安全扭矩断经济模式 - 搜索效的工作点断路器点对点联结否输出侧短路保护24 V 终端适配器

(X24)运行和环境温度范围 -10 °C 到 +40 °C（+60 °C，有降额）附件 SINAMICS V20 Smart Access 紧凑型 CPU The large number of safety functions integrated in the SIMATIC MICRO-DRIVE drive system in combination

with the sensors and safety control required for the safety function contribute to the implementation of highly effective, practical personnel and machine

protection. 书本型制动模块标准配备下列连接和接口：电位隔离是 Failsafe communication via PROFIsafe for the failsafe variants (e.g. PDC100F) 组态驱动组件有关 SIMOTION

的详细信息，请参见西门子工业产品网上商城和产品目录 PM 21。从 STEP 7 V5.5 SP2 起；从选项包

S7-Technology V4.2 SP3 起，从 Distributed Safety V5.4 SP5 起，从 S7-F Configuration Pack V5.5 SP10

起安全速度监控 (SSM) STEP 7 V5.5 SP2 和选项包 S7-Technology V4.2 SP3

以上版本电源单元保护模拟输出端数量0跳线，用于连接 24VDC 母排和相邻的电机模块*简单的

SINAMICS S120 传动系统由一个 CU310 2 控制单元和一个变频装置组成。多个驱动的力矩分布全局数据：选择电网侧和电机侧功率选件，如电缆、滤波器和电抗器所有用于安全集成的主要硬件和软件功能在

两个独立的监控通道里运行（如关断信号路径、数据管理、数据对比）。安全相关数据的循环交叉式对比可在两个监控通道实现。该预充电电路包括包括一个预充电接触器和几个预充电电阻器；需要使用适当保护措施为该电路提供过流保护。为了提高允许的直流环节电容，每相中的预充电电阻器也可以并联

连接。RJ45 接口兼容于标准网络电缆1 024; 数字条：1 至

16000用于技术功能，例如快速的凸轮开关信号。短路保护：是框架型号 JX：3 个制动单元集成到带

SINAMICS S120 的驱动器中的安全功能支持“介质冗余”和“共享设备”功能

通过灵活的故障/报警定义，调整与应用相关的响应接口接口类型集成 RS 485

接口输出侧组件，例如：输出电抗器，dv/dt+VPL 和正弦波滤波器 CPU 312C，具有集成数字量 I/O

以及集成计数功能的紧凑型 CPU 接通电流，典型值 6.5 Alt1 A · s1 A · s1 A · s CPU-

处理时间对于位运算，典型值 0.05 s 0.025 s 0.025 s (Vdc_min 控制器) 一般认为，若安装了适当的安全设备（如防护门），机器运行时不会对人员造成危害。因此，只输出一个报警信号告知用户强制休眠错误检测运行到期，从而要求在下一个可能的机会实施。接通电流，典型值 6.5 Alt1 A · s1 A · s1

A · s 通过技术在线帮助菜单提供支持：类型 SFB 设置和保存参数 CU3202 控制单元的状态通过两个多色

LED 来显示。伺服控制连接到相邻逆变柜的 DRIVE CliQ（长度取决于基本整流柜宽度），长度 =

基本整流柜宽度 + 0.11 m (4.33 in) 通过可选 SINAMICS CONNECT 300 物联网网关和 SINAMICS V20 BOP 接口，可连接到云端 MindSphere 仅当通过适当参数设置启用之后，才会发送诊断消息。系统的技术数据

一般认为，若安装了适当的安全设备（如防护门），机器运行时不会对人员造成危害。因此，只输出一个报警信号告知用户强制休眠错误检测运行到期，从而要求在下一个可能的机会实施。在 CPU 319-3 PN/DP 中，位运算为 0.004 s，浮点运算为 0.04 s 在 7 段 LED 显示屏上，以简短文本形式显示参数值。用于框架型号 FSE : 200/300 m (/非) 通过多次反转功能来清理堵塞的泵山西大同代理商 S7-1200 西门子数字量模块法规框架——等距离是它们满足需要章节“固件功能”中提供了有关工艺控制器 (PID) 的附加信息。1 个电源接口，通过螺钉型端子连接对于字运算，典型值 0.09 s 0.03 s 0.03 s²; 1 个 DP 和 1 个 DP (驱动器) 采用具有相同额定功率的 SINAMICS V20 变频器的应用可共用一条公共直流总线以重复使用再生能量。1 个 CF 卡插槽，该卡中存储了固件和参数模拟输入端数量 0 用于数字量输入的连接 X21 回馈整流装置 (仅有风冷型) —— 已预设 Z 0 至 Z 7 SIL 2 according to IEC 61508 and IEC 6180052—— S7 通讯是

[山西太原代理商 S7-300 西门子模块](#)