

# 吉林省吉林市中国代理商变频器西门子模块功能模块

产品名称	吉林省吉林市中国代理商变频器西门子模块功能模块
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	7120.00/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

该功能能够防止驱动器意外重新启动，符合 EN 60204-1, Section

5.4。安全转矩断开功能驱动脉冲并将电机电源断开（符合 EN 60204-1 的）停机类别

0）。驱动器可以可靠地实现零转矩。这个状态在驱动器内部监控。对于浮点运算，典型值0.45 s0.16 s0.16

sSafely-Limited Speed (SLS)STEP7为用户提供各种参考数据，参考数据对于阅读和分析大型复杂的用户程序

是非常有用的，参考数据也可以打印存档，供用户使用。程序编辑器的自定义对话框默认的设置

为自动生成参考数据。显示参考数据打开程序，用右键点击SIMATIC管理器左面窗口的块执行出现的快捷菜单

中的命令参考数据-显示，出现如下窗口：执行参考数据显示窗口的菜单命令窗口-新建窗口，可以同时打

开多个参考数据窗口，如下图所示：交叉参考表交叉参考表给出了S7用户程序使用的地址的概况，显示

Q、M、T、FFSFSFPI/PQ和DB的地址、符号地址以及使用情况，在类型列的R和W分别表示读和写。吉

林省吉林市代理商变频器西门子模块功能模块吉林省吉林市吉林省吉林市代理商变频器西门子模块功能

模块吉林省吉林市代理商变频器西门子模块功能模块 比如线路和逆变装置会连接到控制单元 -

终端模块和编码器模块通过 DRIVE-CLiQ 连接至驱动系统 - 简单而且有效。也配有此接口的电机可直接

连接到传动。监控来自过程的信号（硬件中断）设计电机和齿轮箱，包括机械传动元件的计算（仅用于

带冷却板的调节型输入模块）硬件扩展无传感器电源用于分布式安装，带 IP54 和 UL Type 1

外壳定时标记数量8; 1 个标记字节通过总线（AS-Interface、PROFIBUS DP 或 PROFINET）对 I/O 模块进行

循环寻址（交换过程映像）。从循环执行层调用过程通讯。数据通信：提供了大量支持等时同步模式系

统功能的组件，可用于处理运动控制、测量值采集和高速控制等领域内的要求苛刻的任务。通过项目视

图，可以组态驱动系统并复制/插入/修改已组态的变频器。自动向电机提供直流电流，以防冷凝低转速

下的泵磨损降低仅当通过适当参数设置启用之后，才会发送诊断消息。（\*\*于 20 kW 和 40 kW

基本整流柜）EPROM 故障安全停止 1 (SS1)，使用 SBR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。SSM =

安全转速监视器下面两个图可在组装所需的变频调速柜组件时提供帮助。个图显示了 SINAMICS G130 变

频调速柜的设计与具体组件。第二个图是一个包含各个组件的判定和选型标准的流程图。跳线，用于连

接 24VDC 母排和相邻的电机模块由于带有分开的电源装置和控制单元，SINAMICS S120

变频调速柜系统可地满足大量不同驱动任务的要求。在内置的精简型操作员面板 (BOP)

上执行基本操作自动调整斜坡上升时间，避免过流变频器 7.5 kW 的变频器（框架尺寸 FSD 和 FSE）具

有一个集成制动模块。此时，可以直接连接制动电阻。动态能量以热量形式在制动电阻中散发，占空比可在 5 % 和 100 % 之间调节。通过集成的 24 V 直流母线的 2 个电子元件电源连接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。SSM = 安全转速监视器过程报警 OB 数量1; OB 40唤醒警告 OB 数量4; OB 32、33、34、35不可设置参数的诊断消息：可连接传感器标准熔断器正弦波滤波器对变频装置或逆变装置的输出进行滤波，经过滤后，在电机端得到电压几乎是正弦的电压。这样就降低了电机绕组上的电压应力并消除输出脉动频率造成的电机噪音。耗用电流（额定值）1 050 mA 100 mA带 4 个 RJ45 接口的集成 4 端换机，基于 PROFINET ASIC ERTE00。因此，可不使用附加外部交换机而配置拓扑结构（总线形、星形、树形）。SDI = 安全方向进线整流控制时间监控功能已经编址（看门狗）集成到带 SINAMICS S120 的驱动器中的安全功能可以运行 CPU 314 的工程与组态工具（例如，S7-GRAPH、S7-HiGraph、SCL、CFC 或 SFC）。预设剩磁 MB 0 至 MB 15 每个 DP 从站的有效数据安全停机1 (SS1)低转速下的泵磨损降低Well designed, flexible and fit for the future电源导线的外部装置（推荐）值 2 A软件和保护功能带有 SBR/SAM 的 SS1 = 带有安全制动斜坡/安全加速监控器的安全停止 1 诊断消息可设置参数的诊断消息：点对点联结否DRIVE-CLiQ 电缆，用于连接到相邻的电机模块，长度为 0.21 m所组态应用的能量要求1 个进线电源接口电机模块的状态通过两个多色 LED 来显示。1 个电源接口，通过螺钉型端子连接允许电机电缆长度：例如，在欧洲，根据法律要求符合 EU 工业安全法规的设备法规。为了确保符合此法规，建议采用相应适用的欧洲标准。这就触发了符合性推定，为制造商和运行方提供了符合国家法规和 EU 法规的法规确定性。设备制造商使用 CE 标识对货物自由移动所有相关的法规、规程的一致性进行文档化。这些设备可以选配集成 RFI 滤波器，从而可以在以电磁兼容方式安装在某个控制柜内以后兼容于 IEC 618003 类别 C1 所设定的无线电干扰限制值。因此，框架尺寸 FSAA、FSAB、FSAC 和 FSAD 可以满足工业、民用和商业等环境中的应用的无线电干扰要求（包括例如冷藏柜、健身设备、通风系统、工业洗衣机等商业应用）。唤醒警告 OB 数量4; OB 32、33、34、35内部模块熔断器有故障模块化微型 PLC 系统，满足中、小规模的性能要求每日偏差，值10 s; 典型值：2 s 进线整流控制采用移动设备或笔记本电脑，利用 Web 服务器模块进行无线调试、操作和诊断容量，值：64 kbyte功能说明数字输出端额定值 (DC)24 V; (2L+)24 V; 2L+ 反极性保护否; (2L+)否; 2L+1 个接地接口基本电源模块的状态通过两个多色 LED 来显示。Drive ES PCS 7 ( APL 型或经典型 ) 功率损失回馈整流装置（仅有风冷型）SINAMICS V20 制动模块2 个 PE 接口Machine manufacturers and manufacturing plants must ensure that their machines or plants cannot cause danger due to malfunctions in addition to the general risks of electric shock, heat or radiation.输入侧开关组件，例如：进线电抗器和进线滤波器1 个安装板，用于安装 CU3102 控制单元书本型制动模块标准配备下列连接和接口：禁用报警等。关停以恒定速度运转且需要较长时间间隔才能停机的电动机，例如离心机、锯床、研磨机和带式输送机使用 SIMATIC S7-300/-400 的 S7 基本通信的每个 CPU 有多个通信接口。1 个 24 V DC 电子装置电源接口DRIVE-CLiQ 电缆，用于驱动控制左侧相邻的控制单元连接，长度为 0.11 m (4.33 in)采用 24 V DC 电源后，风扇转动，并且如果需要（使用寿命，噪音），可通过控制单元的风扇关闭输入关闭风扇。只允许在驱动系统的馈电不工作的情况下关闭风扇，否则调节型接口模块将会过热。可靠工作的线路电压：由于冷却效率下降，一方面，需要降低环境温度，另一方面，需要通过降低输出电流，降低变频调速中的热损失。环境温度应低于 40 °C。默认设置为 5% 负载持续率驱动组态保存在一个项目中。在该项目中，所有组件和功能以树形结构显示。V/f 和 V2/f1 个 CF 卡插槽，该卡中存储了固件和参数为了满足 EN 9541/ISO 138491 和 IEC 61508 标准有关即时故障检测方面的要求，必须在规定的时间内至少对功能和关闭信号路径进行一次测试。需以循环手动模式或自动模式，通过测试停止触发实施该功能。可监控测试停止周期，若超时，则输出报警信号。电缆不包括在供货范围中两个输出端并联用于增加功率：否——用于冗余控制负载：否（\*\*于 5 kW 和 10 kW 回馈整流装置）无外部辅助电压可以简便地连接控制系统（例如，通过 Modbus RTU/USS 连接 SIMATIC S7 PLC）开始 SIMOTICS 电机的计算 信号电缆的端可通过一个连接端子（如 Weidm ü ller 型 KLBSC）连接到输入模块。（\*\*于 20 kW 和 40 kW 基本整流柜）在自动化系统之间或 HMI 与多个自动化系统之间进行数据交换。数据通信可循环进行，或在发生特定事件时通过块从用户程序调用。所需具体设置使用图形化参数化界面，界面也可显示传动运行原理。时间范围采用 IG 的受控整流/再生回馈装置

产生可调节的直流母排电压。因此，所连接的逆变装置不会受到电网电压的影响。电网电压在允许范围内的波动也不会影响到输出侧。2个盲插头，用于密封未使用的 DRIVE-CLiQ 插座一般认为，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。用于连接一个外部制动电阻器的端子 DCP/R1 和 R2

The F-TM StepDrive ST completes the portfolio within the range of controlling stepper motors.利用数字化输入或通信功能，可以定义和切换 16 个固定频率 SINAMICS V20 BOP Interface 数字输入/输出连接器 X21

SINAMICS G120 风冷型变频调速装置及相关系统组件适合在 40 °C 环境温度以及 2000 m 海拔高度下运行。All from a single source: Through the use of Motion Control functionalities in the controller, the combination of converter and SIMATIC S7 automation system or a controller allows ideally harmonized engineering. As a result, commissioning times are shortened.

基本整流柜（框架型号为 GD）的预充电电路

1 个制动单元接口 现有插槽用来扩展接口，例如，添加附加端子或用于通信。PROFIsafe is an open communications standard that supports standard and safety-related communication over the same communication path (wired or wireless). A second, separate bus system is therefore not necessary. The telegrams that are sent are continually monitored to ensure safety-relevant communication.

45 A 和 60 A 逆变装置的宽度从 150 mm 减小到 100 mm，十分有助于节省柜内的空间

接通电流，典型值 6.5 A It 1 A · s 1 A · s

Microsoft .NET Framework 2.0 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

吉林省吉林市代理商 变频器 西门子模块 功能模块 英语、法语、德语、意大利语、中文和日语 联机帮助 借助于一个标准通信接口以及多个模拟量和数字量接口，可方便地集成到自动化解决方案中。— 可达 40 ，大值 4 A

根据时间和事件，自动模式时 Safe Stop 1 (SS1) 1 个用于连接制动电阻器的接头

[山西省太原市一级代理商 CPU 西门子模块型号说明书](#)