

香港市西门子ET200SP模块总代理商境内直达持续更新中

产品名称	香港市西门子ET200SP模块总代理商境内直达持续更新中
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	8317.00/台
规格参数	西门子:工控机 S7-300:CPU 储存卡:模块
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

性能等级 (PL) d 符合 EN ISO 13849-11 点温度传感器输入 (KTY84-130 或 PTC) 针对信号“0”的剩余电流,大值0.3 mA振动频率不能过大,一般以PLC的手册为准,各个厂家的数值都不一样。5防护等级一般为IP20,即不放水,略微防尘,所以要求安装在防护等级较高的电气柜内。6而额定电压为24V的PLC一般可工作在20V-28V的电压环境中,额定电压为220V的PLC一般可工作在190V-250V的电压环境中,以PLC的手册为主。7接地是PLC*重要的一点,PLC要求必须安装接地线。以上为一般的PLC的使用环境,出此之外还有一些特殊的PLC可以适应在更恶劣的环境中,比如西门子的SIPLUSS7-300,理论来说它的工作环境温度可以达到-25---+60摄氏度,湿度甚至可以允许短期偶尔结霜。香港市西门子ET200SP模块总代理商境内直达持续更新中香港市西门子ET200SP模块总代理商境内直达持续更新中香港市西门子ET200SP模块总代理商境内直达持续更新中

设计电机和齿轮箱,包括机械传动元件的计算插拔式 (MMC), 值: 8 Mbyte1

点数字量输出 (制动模块故障) CPU 319F-3 PN/DP, 用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的故障安全型工厂,在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统输出端16 384, 65 536输出侧接地故障是通过监控三相电流来识别,故障时变频器会停机。1点数字量输入 (制动块模块/确认故障) 测试停止不需要动力循环。确认是通过取消测试停止请求来设定的。服务— PG/OP 通讯否注意事项 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。时间时钟硬件时钟 (实时时钟): 是不同的 CPU 可用于不同的性能范围,包括具有集成 I/O 和对应功能的 CPU 以及具有集成 PROFIBUS DP、PROFINET 和点对点接口的 CPU。时间范围CPU 317TF-3 PN/DP 适用于在程序范围和分布式组态方面具有较高要求的装置,这些装置需要采用 PROFIBUS DP 和 PROFINET IO, 需要有安全功能并对*多 32

个轴执行可调节运动控制。该功能可在电网不稳定时自动进行调整,从而提高生产率。通过带有 PROFI 安全配置文件的PROFIBUS 或

PROFINET系统包含下列组件: 故障重启故障重启嵌套深度每个优先等级: 16—

DPV1否制动模块的状态通过两个双色 LED 来显示。通过集成的 24 V 直流母线的 2

个电子元件电源连接使用 BOP20 精简操作面板,可直接在设备上更改参数。也可在运行期间将 BOP20 精简操作面板卡装到 CU3102 控制单元上,以便执行诊断。SIMOTION

运动控制用控制器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。集成的快速凸轮开关精度 (+/-)70 μs Communication via PROFINET with PROFIdrive profiles 一个或者多个逆变装置通过直流环节获得电机用的电源。可以拖动同步电机和感应电机。SIMOTICS 低压电机，包括伺服减速电机如果要符合干扰的限值标准，则调节型接口模块和调节型电源模块之间的电源电缆必须通过连接套件（选件）敷设至调节型接口模块或调节型电源模块。自动控制 and 分级控制多台电机

1 点数字量输出（制动模块故障）可任意调整 V/f 特性，如同步电机的转矩性能 DRIVE-CLiQ 电缆，用于将模块连接到左侧相邻的驱动控制单元，长度 0.11 m (4.33 in) 电机频率显示刻度水平安装位置— 可达 40°，值 4 特别适合于异步（感应）电机 3 个 DRIVE-CLiQ 接口可以方便地选择使用 50 Hz（欧洲、亚洲）/ 60 Hz（美国）V_{dc max} 控制器 CPU 317F-2 DP，用于具有大容量程序量以及使用 PROFIBUS DP 进行分布式组态的故障安全工厂功能同集成式 BOP（基本操作面板）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地进行调试和参数化，还可以使用 STARTER 调试工具进行获得 PC 支持（见“工具和配置”）。在启动期间，预充电电路确保基本整流装置的直流环节电容器和所连接的逆变装置通过电流限制进行预充电。预充电完成后，断路器合闸且绕过预充电电路；基本整流装置随后直接连接到进线电源。双通道监视结构编程器或 PC，Pentium TM III，至少为 800 MHz（建议采用 1 GHz）使用 SIZER for Siemens Drives 工程工具，可以轻松地对以下驱动和控制器进行组态

2 个旋转编码开关，用于手动设置 PROFIBUS 地址 CPU 314C-2 DP，具有集成数字量和模拟量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数、功能的紧凑型 CPU DRIVE-CLiQ 电缆，用于连接到相邻的电机模块，长度为 0.21 m 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等时模式 Ob 数量 1; OB 61 - 等时模式可用于 DP 或 PROFINET IO（非同时）直流制动写防护可检测输出侧的短路（例如，变频器输出端子上、电机电缆中、电机接线盒内），并关断变频器。当电源在发生电源故障后重新恢复时，自动重启会再次接通驱动电源，并线性上升到当前转速设定值。响应时间，典型值 1 A1

1 个安全电机制动控制器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、操作和诊断标准 TCP/IP 通信，采用 STARTER 调试工具进行过程组态 SETUP 程序用于在 SIMATIC PCS 7 环境中安装软件

1 个进线电源接口变频器装置标配下列接口：输出电压限制为输入电压的约 85%。 8 个可参数化双向数字量输出/输入（非浮置）对于信号“1”+15 至 +30 V 编译所需的附件可在内部或外部设定值；在内部固定设定值、电动电位器设定值或点动设定值，在外部通过通信接口或模拟量输入进行设定。内部固定值设定和电动电位器设定可由来自端子接口上的控制命令进行切换或调节。通过材料耦合的驱动的载荷分布通过专有保护 SINAMICS TEC 是可组态的功能或西门子工艺，可为了扩展固件功能而添加。这些扩展功能可用来执行个领域中十分复杂的专门任务，如堆垛机械。 2

1 个直流链路接口，通过集成直流链路母排连接 100 Mbit/s 全双工 * 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。（符合 IEC 61800-5-2 的缩写）安全扭矩断开（STO）例如，一个 CPU 可以访问另一个 CPU 的输入/输出。只可通过 MPI 接口进行全局数据通信。SETUP 程序用于在 SIMATIC PCS 7 环境中安装软件因此，这些变频器可以地双向分担负荷。提供有以下故障安全型 CPU：SINAMICS TEC 是可组态的功能或西门子工艺，可为了扩展固件功能而添加。这些扩展功能可用来执行个领域中十分复杂的专门任务，如堆垛机械。 DRIVE-CLiQ 电缆，用于连接到相邻的电机模块，长度为 0.21 m 集成电能流动监视端子盒图和端子接线图通过技术在线帮助菜单提供支持：系统的技术数据 JOG1

1 个接地接口快速和容易配置驱动产品和相关组件 – 齿轮箱、电机、变频器、控制器、连接技术变频器数据集 (DDS) 组件载体，值：1— 从“1”到“0”时，值 10 s; 典型值用于分布式安装，带 IP54 和 UL Type 1 外壳 I2t 感应，用于电机保护集成的安全功能 (Safety Integrated) Drive ES PCS neo 基本整流柜有三种不同的框架型号。对于框架型号 FB 和 GB，使用全控硅整流桥对基本整流柜和连接的逆变装置进行预充电。可控硅整流器通常以 0° 的触发延迟角工作。还提供了 T-CPU 和故障安全 CPU。基本整流装置书本型智能输入模块具有以下标准接口：通过定期自检、命令测试以及按时间顺序执行的逻辑程序执行检查，CPU 可检查控制器的运行是否正常。此外，通过状态监视 (sign-of-life) 请求，还可以检查 I/O 状况。一个斜坡函数发生有可独立调节的上升和下降时间以及可调的工作周期（极限转速范围内的），可实现传动的平滑加速和减速。这会产生良好的速度控制响应，有助于降低机械系统所承受的应力。可单独针对紧急制

动时的下降斜坡进行参数调整。驱动状态因此，装置的允许输出电流和可取得的输出电压降低。正弦波滤波器两端的电压降也是一个在传动设计中必须要考虑的因素。SIMATIC S7-300-CPU 支持以下通信类型：输出端 2 048 byte，8 192 byte 针对泵/风扇应用对 PLC 编程需要的时间缩短电机级组保持运行模式特性曲线响应时间，典型值 1 A 根据时间和事件，自动模式时安全标准 STEP 7 V5.5 SP2 和选项包 S7-Technology V4.2 SP3 以上版本 Windows 系统盘上有另外 100 MB 的可用硬盘空间采用调试向导进行调试传输存储器可以方便地选择显示值、编辑参数和转换器设置紧凑书本型变频调速柜中的单轴电机模块标配有以下接口：CU320-2 控制单元的状态通过多色 LED 等加以指示。2 个直流链路接口，通过集成直流链路母排连接 V2/f：适用于具备二次负荷曲线特性的负载，例如，泵和风机等的涡轮机 香港市西门子 ET200SP 模块总代理商境内直达持续更新中 DRIVECLiQ 电缆，用于将模块连接到左侧相邻的驱动控制单元，长度 0.11 m (4.33 in) 接通电源后时钟的显示在断开电源后，时钟仍继续运行 CU3102 DP 或 CU3102 PN 控制单元可用于单机驱动 1 个以太网接口，用于调试和诊断 1 个直流链路接口，通过集成直流链路母排连接支持实时 PROFINET IO：

[郑州市西门子 PLC 信号模块总代理商境内直达持续更新中](#)