## 南平西门子中国授权总代理-S7300系列

产品名称	南平西门子中国授权总代理-S7300系列
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	7313.00/台
规格参数	西门子:数字量 模块:触摸屏 主机:变频器
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

RAID1 配置(内置 RAID 控制器):在两个驱动器(硬盘或固态硬盘)上进行数据镜像,包括热插拔可移 动框架,带有用于操作系统的附加 SSD 选件控制器 CU3202 标准提供有下列接口:在7段 LED 显示屏上 ,以简短文本形式显示参数值。三相电机六个引出线头分不清首尾端,首先必须先判断别三相绕组的首 尾端,才能进行电动机的Y形和三角形联结,定子绕组首尾端判别方法如下:用万用表判别一种方法是 :首先用摇表或万用表欧姆档找出三相绕组每相绕组的两个引出线头。做三相绕组的假设编号UUVVW W2.再将三相绕组假设的三首三尾分别连接在一起,用上万用表,用毫安档或微安档测量,1。用手转动 电动机转子,若万用表指针不动,则假设的首尾端均正确。若万用表指针摆动(如所示),说明假设编 号的首尾有误,应逐相对调重调,直到万用表指针不动为止,此时连在一起的三首三尾正确。南平西门 子授权总代理-S7300系列南平西门子授权总代理-S7300系列南平西门子授权总代理-S7300系列通过集成式 Web 服务器,可使用标准 web 浏览器进行组态和诊断设置,如端口组态。通过该 Web 服务器,也可以读出统计信息,如端口利用率。组态通过 TIA Portal 中的 STEP 7 V5.x 或 STEP 7 Professional,可自动生成所有必需的参数,如地址和所有必要的路由信息使用多个单独的控制柜ET 200SP HA 接口支持以下 PROFINET 功能:组态过程可产生以下结果:作为 FF Link 主站, Compact FF Link 使用 LAS(链路活动调度器)以确定方式控制 FOUNDATION Fieldbus H1 总线网段的分布式通信。如果 Compact FF Link 发生故障,则具有"后备链路主站"特性的冗余伙伴模块会接管通信控制。因此,FF 总线网段中的 FF 现场设备能够独立于上位控制器执行闭环控制功能(现场的控制)。PA 链接器的所有部件都通过 S7

背板总线进行互连。通过使用背板总线上的有源总线模块,可对具体模块进行热插拔,并实现 IM 1532 高性能户外型 PROFIBUS DP 模块和 FDC 1570 DP/PA 耦合器的冗余配置。如果运行期间不需要冗余和更换,则可使用无源总线连接器来代替有源总线模块。通过符合 V4 规范的 PROFIdrive,将控制 PROFINET IO 设备进行连接单用户许可证,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。SIMOTION 运动控制用控制器附加 I/O 模块不支持模块冗余。具有极高工业兼容性和紧凑性,适合在工业环境中 24

小时不间断使用这些变频器调速柜由于采用 IG 功率半导体和创新的冷却设计,运行起来十分安静,且结构紧凑。输出侧组件,例如:输出电抗器,dv/dt+VPL 和正弦波滤波器SINAMICS S120配备了大量的集成安全功能。ET 200M 站既可在标准环境中运行,也可在 Ex zone 2

```
中运行。当使用适当防爆型输入/输出模块时,执行执行器/传感器可安装在危险 1/21
区中。在有适当许可的情况下,可对 Ex zone 2 内的 I/O 模板进行热插拔。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电缆可通过连接套件(选件)敷设至调节型接
口模块或调节型电源模块。通过 USB 与控制器/IPC 通信IM 1556 PN 接口模块和总线适配器一般诊断与统
计功能,连接诊断,诊断缓冲通过各种不同总线适配器,简单、方便地集成到自动化解决方案中维护方
便2 个 PE/保护性导体连接— 输入端,大值244 byteET 200M 站既可在标准环境中运行,也可在 Ex zone 2
中运行。当使用适当防爆型输入/输出模块时,执行执行器/传感器可安装在危险 1/21
区中。在有适当许可的情况下,可对 Ex zone 2 内的 I/O 模板进行热插拔。JOG变频装置由 CU310-2
控制单元控制,可以集成到变频装置中。带 B 型驱动架的机箱值和设定值通过转盘进行更改配有 M.2
NVME SSD 和多达 2 TB RAM,系统性能高使用相应的 SIMATIC 工程工具,可显示来自 SCALANCE
XF204-2BA DNA 的 PROFINET 诊断中断,并使用增强诊断功能在 PLC 中进行处理。由于在 SIMATIC
解决方案中完全集成了系统故障信息, PLC 和 HMI
的工程与组态成本显著降低。可独立从电池模块启动,例如,用于启动发电机 租用浮动许可证,许用浮
动许可证对应于租用许可证;但是,每次安装该软件不需要许可证。需要按对象(例如,用户或设备)
提供一个许可证。SINAMICS 驱动控制图 (SINAMICS DCC)这些模拟量输出模块可相互独立地分组设置
参数,并可自动提供所有特定通道诊断数据和模块内部诊断数据。PROFIBUS DP:*多32个I/O
模块;*多244字节用户数据该电源模块可用于提供24VDC和120/230VAC
电压。负载或编码器电源的连续热电流可以是每个电压组 10 A。下列组件可用作 F
模块的附件:为此,每个FDC 157-0 DP/PA 耦合器都需要具有自己的 PROFIBUS 地址。无论是在 PA Link
中使用,还是作为一个 PA 网关,这都是适用的。IAMT(英特尔主动管理技术)功能,用于远程访问 IP
C(远程维护)电机电缆通过连接至电机接口的连接器进行敷设。通过集成式冗余管理器来设计设备端
的环型拓扑一个 SIMATIC PDM 过程变量对应一个 SIMATIC PDM
对象,该对象代表项目内的各个现场设备或组件,如测量仪器、器、开关设备或远程 I/O。SIMATIC
PDM 过程变量还对使用 SIMATIC PDM 设备列表进行的诊断有意义。在此情况下,变量被认为是所有已
识别的具有诊断功能的设备,设备的详细诊断将通过设备描述 (EDD) 实现。热过载保护RAID
组态中的"热插拔"(可在运行期间更换硬盘)100个SIMATIC PDM 过程变量模块化微型 PLC 系统,满
足中、小规模的性能要求效率极高,控制柜内的温升低集成和经过优化的应用程序设置每个通道可配置
诊断SIMOGEAR 减速电机当在 ET 200M 中使用 FM 355/FM 355-2 控制器模块后,进行 PROFIBUS DP
连接时,将需要 IM 153-2 高性能型接口模块。除了这些特性外,还具有以下与过程自动化相关的
PROFIBUS 功能:智能 UPS1600 电池管理功能能够以的温度控制充电特性为 UPS1100 充电,并监视通过
储能链路连接的电池模块的状态(运行数据和诊断信息)。若要获得更长备份时间,可将*多六个相同类
型的电池模块并联。自动调整斜坡上升时间,避免过流符合 NAMUR NE 21 标准,对 S2 设备和 CiR/H-
CiR 实现了固件支持保证至少 5 年内可获得备件Strong in classic and innovative
applications软件和保护功能易于使用自动寻址 PROFIBUS PA 现场设备BA 2 x FC:用于直接连接
FastConnect 总线电缆的 2 个电气接口Compact FF Link 是一种具有 $7300 形式的设备,包括一个 PROFIBUS
DP接口(DPV1从站)和一个用于连接下层FF
总线网段的现场设备耦合器。它可单独运行,或以一对设备的形式冗余运行。AFD4、AFD4
RAILMOUNT 和 AFD4 FM,带 4 个分支总线接口,各用于连接 1 个现场设备通信功能 使用这些 I/O
模块时,需要考虑以下方面:在 SIMATIC PCS 7 自动化系统中,PROFIBUS DP 总线可通过 CPU 中的
PROFIBUS DP 接口或 CP 443-5 Extended 通信模块连接到分布式过程 I/O。在 PROFIBUS DP
线路上,可以运行*多125个设备,一个总线段上*多可以有31个带PROFIBUS DP接口的设备(32
个节点)。SIMATIC IPC627/IPC827(箱式 PC):高端 IPC -
具有极高的性能、功能性和扩展能力SIMATIC PDM 集成在 STEP 7/PCS 7 中传感器电源过载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,就可以在一定时间内(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。ET 200M
站既可在标准环境中运行,也可在 Ex zone 2
中运行。当使用适当防爆型输入/输出模块时,执行执行器/传感器可安装在危险 1/21
区中。在有适当许可的情况下,可对Ex zone 2内的I/O
模板进行热插拔。可靠工作的线路电压:SIMATIC ET 200SP HA 分布式 I/O 系统由以下组件组成:1
个用于连接制动电阻器的接头结构紧凑,可使用更小的机柜框架型号为 GD 的 900 kW (400 V) 或 1500 kW
```

(690 V)

基本整流装置包括一个二极管整流桥,直流环节通过单独的输入侧预充电电路进行预充电。可通过 PA 网关将此现场总线网段连接到一个单一或冗余 PROFIBUS DP,因此,可将其无缝集成到 SIMATIC PCS 7 过程控制系统中。规划和归档费用较高CBE20通信板有源现场分配器 (AFD) 可以在 Division 2, Zone 2或 Zone 22 环境中运行。有以下类型可供使用:一般信息通过带 100 Mbps 全双工接口(具有用于自动切换的自动检测功能)的集成式2 端口实时交换机连接到工业以太网注:该功能仅对单机传动有用。9针 Sub-D接口,用于连接到 PROFIBUSRS 485基于2 芯电缆的简单、低成本电气传输系统。Windows Server 2019 标准版,含 5 个客户机,多语言版(64 位)冗余千兆 LAN 连接SIMATIC PDM PCS 7-FF V9.2 可用功能选项 SIMATIC PDM Server 以及 SIMATIC PDM 累计变量 (10、100 或 1000 个一组)进行扩展(参见"可选产品组件")。也可以添加 SIMATIC PDM 1 Client 许可证(每组1 个),与SIMATIC PDM Server 选项结合使用。使用该选件,可以在SIMATIC PDM 中使用来自不同供应商的 HART 多路复用器。此外,还可以使用 SIMATIC PDM 对 Wireless HART 现场设备进行参数设置。Low mounting depth, ambient temperature up to 55 °C根据时间和事件,自动模式时带附加热备硬盘的RAID1和RAID5 配置,可选工业兼容性,不同的产品设计在内置的精简型操作员面板(BOP) 上执行基本操作通过第三方系统和旧的 SIMATIC PCS 7/STEP 7 版本进行组态用于与现场设备进行点到点连接的单点站书本型 C/D 型设备针对多轴应用进行了优化,相 互并排安装。公共直流回路连接一种集成式连接。该设备的冷却方式为内部空气冷却。书本型调节型输 入模块具有以下标准接口:使用恢复 U 盘快速恢复到交付时的状态 数字通道输入端16 384,65 536安全型电子模块(F-DI、F-DO和F-AI),看门狗模块灵活的配置选件:冷凝保护配有 M.2 NVME SSD 和多达 2 TB RAM,系统性能高除 SINAMICS 变频器外,STARTER 还可支持 MICROMASTER 4 装置。计数功能:可选择使用2个通道来记录计数器脉冲和进行频率测量1个以太网接口,用于调试和诊 断监视功能集成监视功能:机箱内的温度、风扇速度(前面风扇、电源风扇、显卡风扇)和程序执行(看 门狗)安全限速(SLS)模拟通道多种性能等级的CPU,具有用户友好功能的全系列模块,可允许用户 根据不同的应用选取相应模块。任务扩展时,可通过使用附加模块随时对控制器进行升级。EN ISO 138491:性能等级 PL a ... e当使用其它 I/O 模块时,只有过程数据被集成到 SIMATIC PCS 7 中,也就是说,无法自动获得全部诊断功能。因此,只有在可以忽略诊断功能的情况下,才可以在 SIMATIC PCS7 中有目的地使用这些模块。RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 1) + 960 GB SSD进线整流控制SIMATIC S7-300 CPU 具有高性能、所需空间小以及的维护成本,因此提高了性价比。 自动向电机提供直流电流,以防冷凝扩展限制,在带 32 个电子模块的组态中,站宽度为 107 cm。通过"保持运行模式"实现无中断运行性能由于采用一代 Intel 奔腾双核处理器到 Xeon 处理器, SIMATIC 机架式 PC 可针对特定应用灵活扩展。BA2×FC:用于直接连接 FastConnect 总线电缆的2个电气接口带可打印标签带的标签纸,用于插槽编号的标签,装配南平西门子授权总代理-

S7300系列这些结果以结果树的形式显示出来,并且可以在创建文档时重复使用。将占位模块插到

的环境温度下,处理器仍可保持性能技术同步警告 OB 数量1; OB 65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

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。即使在高达 40 ° C

TMEM/EM60S 或 TMEM/EM60C 端子模块上,可以为安全型电子模块预留一个插槽,或填补设计造成的空隙。占位模块可以随后被电子模块轻松替换。因此,装置的允许输出电流和可取得的输出电压降低。

安徽西门子授权总代理-变频器

的要求。