

# 河北西门子中国授权总代理-精简面板

产品名称	河北西门子中国授权总代理-精简面板
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	6541.00/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

针对在过程工业中使用而专门设计的工业以太网/PROFINET 交换机CPU

314，用于对程序量和指令处理速率有额外要求的工厂 The integrated safety functions that are currently ailable are described below. Their functional safety satisfies the requirements defined in the international standard IEC 6180052 for variable-speed drive systems.型号中\*后一个V后面的R，表示的是软线。比如BVR，BVVR，BVV RB。如果没有写“R”，证明电线是硬线（当然R系列的除外，刚才说过了，R系列没有硬线），比如BV，BVV，BVVB。硬线是指电线是由一根或多根较粗的铜线制成，由于它的单根线比较粗，因此摸起来就比较硬，不容易弯曲，容易定型；软线是指电线是由多根较细的铜线制成。举例来说：2.5mm（电线的平方指的是导体截面积，不包括绝缘层）的BV线，市面上有两种——单根直径为1.78mm的铜线或7根直径为0.68mm的铜线；而BVR线，则是由14根直径为0.14毫米的铜线制成。河北西门子授权总代理-精简面板河北西门子授权总代理-精简面板河北西门子授权总代理-精简面板 11 个 PCI/PCI Express 插槽可自由用于安装长型扩展卡，实现的扩展性固于前部的可更换部件（例如 USB 软件加密狗，驱动），防止通过锁定门进行未经授权的访问高亮度显示器，尺寸范围 7" 至 22"（\*\*于回馈整流柜 16 kW、36 kW 和 55 kW）可在直至 Ex zone 2/22 的运行环境中使用的 PA 链接器和 DP/PA 耦合器。两者的工作电压都是 24 V DC。可安装在 S7-300 安装导轨上，支持水平和竖直安装。SIMATIC MICRO-DRIVE drives support the PROFIsafe profile based on PROFINET.模拟量输入模块 AI Energy Meter Standard，480 V AC，BU类型 D0利用伸缩式导轨或配置成塔式工业 PC，可以灵活地应用在各种不同的安装位置。在 SIL 3 应用中，下列情况下使用 F 信号模块 SM326；AI 6x13 位，SM326；DI 8xNAMUR 和 SM326；DO 10x DC24V/2A（宽 80 mm）时，需要使用安全保护装置：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。获得某一 SUS 的前提条件是已拥有相关软件的当前版本。驱动设定点提供了两种载体模块，一个模块带 2 个插槽，一个模块带 8 个插槽，用于安装 I/O 模块。注：该功能仅对单机传动有用。可通过 Compact FF Link 将总线网段连接到一条 PROFIBUS DP 总线。FF 现场设备可借助于 AFD 有源现场分配器集成到总线网段中，例如，AFD4、FD4 RAILMOUNT、AFD4 FM 和 AFD8（防爆危险区 2/22 认证）和 AFDiSD（防爆危险区 1/21 认证）。FF 现场设备通过防短路分支总线连接到这些现场分配器。通过 SITOP 库直接集成在 SIMATIC PCS 7

中可用端子排的选择决定了以下特性：负载电压电源的类型PROFINET S2 设备通过 SCALANCE XF204-2BA DNA 切换到高可用性 R1 系统（DNA = 双重网络接入）。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 选件环型结构的特殊优点：SIMATIC IPC227（微型箱式 PC）：性能优化的紧凑型箱式 PC – 免维护，结构坚固以太网状态显示（前面的 LED 灯）；风扇、温度、看门狗和 RAID1/5 组态中驱动的报警显示具有“热插拔”功能的冗余交流电源（运行时用于更换电源模块），可选 3 个 DRIVECLiQ 接口如何使用端子高达 960 GB

的固态硬盘，可快速进行硬盘更换以获得更高数据安全性使用这些 I/O 模块时，需要考虑以下方面：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。SIMATIC IPC1047 – 极高的性能与可扩展性 100 个 SIMATIC PDM 过程变量— 等时模式是；OB 61 等时模式仅可选择在 PROFIBUS DP 或 PROFINET IO 中运行用于 PROFIBUS 的 FastConnect 总线连接器需要强制休眠错误检测运行的示例：所组态应用的能量要求操作员控制与监视 (HMI)：安装方式灵活，可进行 DIN 导轨/墙壁/前部垂直安装，甚至可安装在控制柜外部 SIMATIC ET 200SP HA 分布式 I/O 系统的主要组件 2 线制/3 线制控制安全型电子模块（F-DI、F-DO 和 F-AI），看门狗模块制动电阻接口。除了通过 PROFINET 接口冗余操作 SIMATIC ET 200SP HA 站之外，还可以冗余操作 I/O 模块。这是通过用于实现集成式 I/O 冗余的端子排实现的，非常经济有效且节省了大量空间。通过采用标准化端子排的新设计，只需一次操作即可简单完成冗余接线。输入电压连接 SP = 安全位置 RT（实时）斜坡函数发生器 MTA AI HART 端子模块，8 通道可自动检测电池模块，组态方便定制参数默认值通过项目视图，可以组态驱动系统并复制/插入/修改已组态的变频器。已更改参数的列表基本设计，嵌入式安装全金属 19 英寸外壳 (4

HU)，具有较高电磁兼容性和机械坚固性；外部喷漆若要使用数字量输出，必须将 24 V 电源连接至端子 X124。为了运行 CU310-2 控制单元，必须使用一个含有固件 V4.4 或更高版本的 CF 卡。例如，在 CPU 315-2 DP 中，位运算为 0.05 s，浮点运算为 0.45；主内存可从 1 GB 扩展至高达 32 GB，DDR3 1333 SDRAM（从 2 GB 起配置为双通道，可提供极高性能）必须注意附加 I/O

模块的特性，如环境温度、涂漆、绝缘保护。与 ET 200SP HA I/O 模块相比，这些模块通常受到限制。- 支持通过 CM（通信模块）或 CP（通信处理器）连接 CPU 安装在调节型接口模块的恒温式开关通过所连接的调节型电源模块加以评估。禁用报警等。断路器可在运行期间更换环网网段中的 AFD 而不会使该网段出现故障。嵌套深度每个优先等级：16 每个远程 I/O 站可运行 \* 多 12 个 I/O 模块 SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA SCRJ/RJ45，1x SCRJ FO 接口和 1x RJ45

接口安全限速（SLS）运行小时计数器，硬盘状态，也适用于 RAID 组态带 PCI 和 PCI Express 扩展槽 IM 153-2 高性能户外型接口，DP/PA 耦合器（Ex [i] 和 FDC

157-0）模拟输出端数量 0 每个通道可组态具有以下特性的数字量输入：作为符合 PROFIdrive 规范 V4 的 PROFINET IO 设备连接到控制系统用于分布式安装，带 IP54 和 UL Type 1 外壳可以详细地记录已经节省的实际能量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。DRIVECLiQ 电缆（长度取决于模块宽度），用于将有源整流装置连接到相邻的电机模块，长度 = 有源整流装置的宽度 + 0.11

m 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。功能说明 SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA 2 x SCRJ，2 个 SCRJ FO 接口 S2

设备集成在高可用性自动化系统中，从而限度缩短了过程自动化中的停产时间，提高了生产力 OPC HDA（历史数据访问服务器）或 OPC UA HA（统一架构历史访问）具有用于实现基于 API 的理想工作流的自动流程组态时需使用过程设备管理器 SIMATIC PDM。例如，过程设备管理器可用来定义模拟量模块的报警限值、数字量模块的信号编码器以及用于输出模拟值及模拟量 HART 模块的 HART 命令的设置。Two independent switch-off signal paths are available. All switch-off signal paths are low active. This ensures that the system is always switched to a safe state if a component fails or in the event of cable breakage. If a fault is discovered in the switch-off signal paths, the STO or SS1 function (depending on parameter settings) is activated and a system restart inhibited. 容量，值数字量现场总线和分布式 I/O 的组合 8 x 数字化现场总线 (PROFIBUS PA) 用于框架型号 FSE：200/300 m（/非）S7-300F 多显示器技术具有先进功能的多显示器架构可用于桌面和应用管理，支持多个显示器同时工作，因此大大提高了产能。SIMATIC IPC547J

配有一个可选的三头或四头显卡 (PCI Express

x16)，针对工业多显示器环境进行了优化。支持以下显示器模式：Native TripleView、Span 或 Big-Desktop、Clone。插入电源、接口和电子模块，无需使用附加工具 FC 数量，值：1 024；数字条：0 至

79992 048; 数字条 : 0 至 79992 048; 数字条 : 0 至 7999 基本功能即用型设备, 可选择预装软件 CPU- 处理时间对于位运算, 典型值 0.05 s 0.025 s 0.025 s SIMATIC 控制器故障重启 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. 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。支持 IT 服务, 如 TCP/IP, 简单明了的处理附件 SINAMICS V20 Smart Access 模块加密是; 配备 S7-Block Privacy 8 x 数字量输入/输出, 可自由组态 (1 x 计数器功能 / 频率测量) 与 STO 和 SS1 一起, SBC 功能可被启用。SBC 允许在隔断产生转矩的能量后, 在电机上将止动闸安全启动, 以便防止, 例如, 悬挂轴突然掉落。BM FDC/FDC, 用于 2 个 DP/PA 耦合器或 FDC 1570 带集成 AS-i 接口的执行器和传感器环型结构的特殊优点: 组态过程可产生以下结果: — S7 基础通讯是单独部件形式的总线适配器允许任意选择 SIMATIC CPU 与 PROFINET 连接的方式: 并行接线至电源的输出, 可平行切换多个缓存模块 12 个可参数化数字量输入 (浮置) 接口模块, 1 个或 2 个 (冗余) IM 152 接口模块, 用于将站连接到 PROFIBUS DP 通过 SITOP 库直接集成在 SIMATIC PCS 7 中在高达 15 A 时缓冲 24 V D00 V 3 AC:24 V DC/5 A 和 10 A, 也提供采用带保护涂层的 PCB 的型号。带集成 AS-i 接口的执行器和传感器机箱类型/驱动架: 带 C 型驱动架的机箱电源: AC (100 ...240 V、50...60 Hz) 时 1 点温度传感器输入 (KTY84130, PTC 或 Pt100) 117 mm, 带 16 个通道和单线制接口 (无 AUX 端子) 地址范围— 输入端, 值 2 kbyte, 8 kbyte Routing 已集成在 SIMATIC PDM PCS 7、SIMATIC PDM PCS 7 Server 和 SIMATIC PDM PCS 7-FF 中。另外, SIMATIC PDM Routing 也可作为选项安装在带 SIMATIC PDM S7 的本地 SIMATIC S7 组态和维护站上。并进行相应设置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。具有很高电磁兼容性 (EMC) 的坚固外壳设计 河北西门子授权总代理-精简面板单参数设置, 让电机保持运行状态不变的某个模式 - 使能移动电机以测试方向, 或将负载移动到特置。BOP 切换至 JOG 模式时, 按下 BOP 的启动按钮, 电动机将转动且一直上升至 JOG 频率。伺服控制许可证支持软件进行非生产用途的“短时间”使用, 例如, 用于测试或评估。许可证可以转换为其它许可证。24 V 终端适配器 (X24) 仅在机器设备使用时, 才变频器和电机

[衢州西门子授权总代理-热电阻输入模块](#)