

成都西门子中国授权总代理-S7-1500系列

产品名称	成都西门子中国授权总代理-S7-1500系列
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

安全性高，采用操作系统功能说明数字量输入模块8通道数字量输入模块 DI NAMUR EEx I，用于评估 NAMUR 传感器，已连接和未连接触点，也可用作计数器或频率表主要用于电缆有长期稳定的负荷，经济技术比较合理，可以用经济电流密度法来选择电缆的截面。一般按照经济电流密度法选择出来的电缆截面比用允许温升选择出来的电缆截面大1到2级。对于一些长期不用的回路，不宜按照经济电流密度选择截面。如何用经济电流密度法来选择电力电缆的截面按照经济电流密度法计算电力电缆截面的公式为 $A_{ec} = I_c / J_{ec}$ 式中， A_{ec} 为导体经济截面 (mm^2) I_c 为线路的计算电流 (A) J_{ec} 为经济电流密度 (A/mm^2)。成都西门子授权总代理-S7-1500系列成都西门子授权总代理-S7-1500系列成都西门子授权总代理-S7-1500系列 根据具体项目大小，可以用 SIMATIC PDM 过程变量组 (10、100 或 1000 个变量) 来累计扩展随产品包提供的 SIMATIC PDM 过程变量 (SIMATIC PDM Single Point 除外)。RS 485-iS 耦合器经过认证，适合在危险 2 区中使用。为此，必须将其安装在至少符合 IP54 防护等级的外壳内。外壳和电缆压盖必须具有适合在区域 2 中使用的制造商声明 (根据 EN 50021)。利用智能休眠节约能量 SIMATIC PDM Service V9.2 从 PN IO 控制器的角度来看，当作为 PROFINET IO 代理进行操作时，根据 PROFINET 标准，在 IE/PB LINK 之后连接的所有 PROFIBUS DP 从站均被视为 PN IO 设备，即 IE/PB LINK 是连接的 PROFIBUS DP 从站的代理。安全限速 (SLS) 变量升级包可用来升级到功能更强的软件。它们可以分开，也可以组合进同一个装置中。电源模板上有一个用于控制单元的插槽。错误 OB 中的附加等级：4 两个双色 LED (绿/红) 可用于显示状态信息 (用户可编程) 多个驱动的力矩分布具有极高工业兼容性和紧凑性，适合在工业环境中 24 小时不间断使用系统可用性 SIMATIC Box PC 可以自定义配置进行订购，有现货可以供货。通过附加的数据备份选件 (如 RAID1 或 RAID5 系统、冗余电源、IPC Image & Partition Creator) 和高效的自诊断软件 (SIMATIC IPC DiagMonitor)，可将该设计的高系统可用性进一步扩展。服务—PG/OP 通讯否具有集中监视联网 SIMATIC IPC 的功能利用数字化输入或通信功能，可以定义和切换 16 个固定频率通过多次反转功能来清理堵塞的泵运行和待机期间能耗降低 SIMATIC Automation Tool – 基本功能范围 16 个输出，可组态为数字量输出或用于模拟量电流测量的传感器电源使用多个单独的控制柜超转矩模式不含许可证的 SIMATIC PDM 介质包的软件可在演示版模式下用于演示。在演示版模式下，SIMATIC PDM 的功能具有以下限制：独立模式，存储功能被禁用，导出和导入功能被禁用，扩展功能被禁用，通信功能受限制通过对现场设备进

行简单的集中工程组态而降低组态成本（带 SIMATIC PDM 的 PROFIBUS PA 和 HART 设备，也可跨供应商的设备）RAID1 配置 - 通过冗余数据管理实现高系统稳定性采用 IGBT 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。和需要授权的 Safety Integrated 扩展功能适合安装在深度仅为 500mm 的小型控制箱内FB数量，*大值：1 024; 数字条：0 至 79992 048; 数字条：0 至 79992 048; 数字条：0 至 7999 输出端16 384，65 536SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA 2XRJ45，2 个 RJ45 接口一个 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。Web 服务器支持各种 HTML5 兼容 Web 浏览器，可以灵活地选用终端设备快速重启集成安全功能完全集成在驱动系统中。它们可通过以下方式：5 个 USB 2.0 端口：4 个后置，1 个内置（例如，用于具有可选联锁功能的软件加密狗）电机温度测定CBE20 通信板AI-DI 16/DQ 16x24V DC HART HA 数字量/模拟量混合模式Testing of interconnection or interlocking logicSINUMERIK ONE调节型电源模块(Active Line)的状态通过两个多色 LED 来显示。已经组态完好的项目，立即可以投入运行双向通信和丰富的信息内容提供了增强诊断功能，用于快速故障识别及消除AI 16 x TC/8 x RTD 2-/3-/4 线制 HA 模拟量输入模块首次插入电子模块时对端子模块进行机械编码，可防止连接不正确的替换模块。使用编程器/PC、SIMATIC HMI 系统和 SIMATIC S7-300/400 的 S7 通信的每个 CPU 有多个通信接口。保护投资部件具有较高延续性，产品淘汰后可在*长 5 年内保证备件供应（例如，通过自行开发和生产主板）。这样，无需重新进行工程组态，就可实现长久的设备方案。由于相关的组态数据保存在 IO 控制器或 C-PLUG 上，所以在发生故障时，不需要编程设备，便可插拔 IE/PB Link。Functions for safely stopping a driveSimple expansion capability (up to 2 x PCIe slots, up to 2 x M.2 slots)支持现有系统，提供高水平投资保护，工业质量，高性价比节省空间的高性能 DC UPS 模块，细长型可在运行期间更换 I/O 模块和端子盒（“热插拔”）防冻保护一个 ET200M 远程 I/O 站包括：1 个或 2 个（冗余）电源模板（在使用一个针对工厂的 24V DC 电源的情况下可以省略）能够承受工作期间的高震动/撞击，工作温度范围宽接口：3 个 Intel 千兆位以太网接口（RJ45，具有协同能力）交流电源和缓冲模式下具有很高过载能力输入侧开关组件，例如：进线电抗器和进线滤波器通过 IPMI 2.0（智能平台管理接口）执行远程控制和远程维护机架式 PC，机架式 PC 能够提供灵活、高可用性的工业 PC 系统，用于需要 19" 规格、功能强体积小应用。为了自己使用或由第三方使用而复制运行版软件或使用运行版软件创建的可执行文件需要收费。您可以在订货数据（如在产品目录中）中找到按照用途确定的许可证费用信息。使用类别包括按 CPU、按安装、按通道、按实例、按轴、按控制回路、按变量使用等。安全性高，采用操作系统 2 个电气接口，经由 2、4 或 8 线制铜缆进行以太网通信，距离可达 500 m 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。通过西门子对 OPC A&E 标准接口的一项扩展，Open PCS 7 服务器能够将历史报警和消息从归档系统传送到生产和公司控制层上的用户。归档的消息不能通过 OPC UA A&C 来读取。I/O 模块的插槽是通过连接载体模块和端子排而产生的。载体模块提供各模块的电气和机械连接；端子排包含用于连接传感器、执行器和其它装置的过程端子。管理设备库和设备选型不受限制，根据设备描述进行参数分配和诊断标准 TCP/IP 通信，采用 STARTER 调试工具进行过程组态*高输出电压限制为输入电压的约 85%。使用信号触点、SNMP 和 Web 浏览器，诊断简便即插即用借助于 SIMATIC S7 函数块，通过单通道信号来评估选择性模块的 4 个电流回路的状态。通过广泛的认证，如 cULus、ATEX、IECex 或 GL已预装操作系统并且已：Windows 10 Enterprise LTSB（64 位）、Windows Server 2016（64 位），含 5 个客户端模块化末端设备（如 ET 200SP HA）SIMATIC PDM 独立版服务器 V9.250/60 Hz 自适应支持旧式接口 (COM)*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。变频装置中集成有一个进线整流器、一个直流回路和一个用于为电机供电的逆变器。1 点温度传感器输入（KTY84130，PTC 或 Pt100）机架式 PC，机架式 PC 能够提供灵活、高可用性的工业 PC 系统，用于需要 19" 规格、功能强体积小应用。负载转矩监控—下限0采用有备用电池的 SRAM 作为 WinAC 数据的存储器，4 个信号 LED 指示灯PROFIBUS DP 从站与 PROFINET IO 控制器之间的连接简单，保护投资。这样就可以逐步过渡到先进的 PROFINET 网络便于维修型设计注重了使维护极其简单。PC 组件（如插槽、存储器模块）可以方便地进行插拔。风

扇和风扇滤网即使在设备嵌入式安装情况下也可以方便更换，无需使用工具。由于固件和参数设置保存在一个插入式 CF 卡上，因此无需辅助软件工具就可更换控制器。High data processing speed for high productivity:标准熔断器 I/O 模块的插槽是通过连接载体模块和端子排而产生的。载体模块提供各模块的电气和机械连接；端子排包含用于连接传感器、执行器和其它装置的过程端子。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：通过二极管分离并行工作的两个同种电源总线网段和分支线路的电缆长度 RS 485 基于 2 芯电缆的简单、低成本电气传输系统。ET 200SP HA 站与冗余自动化系统相连。冗余使用的所有部件都连续运行。如果一个冗余伙伴出现故障，则通过转移主站角色或选择不同的通信路径来保持该功能。通过 LED 和浮置信号触点发出指示状态对各个分电流进行监控 Windows Server 2008 标准版，含 5 个多语言客户端，32 位通过系统内集成的块，可以建立与 S7/C7 伙伴之间的通信服务。由于使用 CF/CFast 卡和固态硬盘作为大容量存储装置，可以在高达 50 ° C 的环境温度条件下无风扇运行，因此是**免维护的通过用作 S2 设备在 PROFINET IO 中通过冗余机制实现高可用性 IE/PB LINK 是用于连接工业以太网和 PROFIBUS 这两种网络类型的网关，即允许访问连接到下层 PROFIBUS 网络的所有 PROFIBUS 节点。FF 现场设备通过有源现场分配器 AFD 或 AFDiS 的防短路分支线路集成到环网网段。现场分配器的数量限制与线型结构的相同（*多 8 个 AFD、5 个 AFDiS，或者*多 5 个可任意组合的 AFD/AFDiS）。协议 MPI 否作为一个独立组件，两种 IE/PB LINK 型号都可在工业以太网和 PROFIBUS 之间实现无缝过渡。— S7 基础通讯否 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 获得某一 SUS 的前提条件是已拥有相关软件的当前版本。4 x LAN 10/100/1000 Mbps connections; teaming-capable Standardized protocols for linking to a higher-level control with RT and IRT are supported – the PROFIdrive profile for positioning mode and the PROFIsafe profile for safety-oriented communication. Functions such as Shared Device, ring redundancy, and PROFInergy are also possible.适用于 230 V 1 AC 和 400 V 3 AC 为了不受限制地在过程自动化中使用，IO 设备必须支持至少以下功能：PROFINET 可选 PROFINET 接口可用于连接分布式现场设备可用于控制驱动器。设计极为紧凑，可实现高安装密度。深度约 75 mm，总高度为（举例）：工作存储器高达 2 TB DDR4 ECC，性能高两种产品型号都可以在两种操作模式下使用：PROFIBUS PA 基于电气传输部件。现场设备的数字量数据传输和电源供电均采用了 2 芯电缆。SIMATIC 箱式 PCs，SIMATIC 箱式 PC 能够为机械工程师、工厂工程师和控制箱建造商提供极其坚固的工业 PC，用于要求功能强大而结构紧凑的应用。分辨率取决于量程和干扰频率；*少 15 位，*多 16 位（含符号）通过 USB 或两个 Ethernet/ PROFINET 端口进行开放式通信；OPC UA Server 功能用于参数分配和数据通信 SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA LC/RJ45，1 个 RJ45 接口，1 个 LC FO 接口（从功能状态 05 起）成都西门子授权总代理- S7-1500 系列伺服控制编码器系统接口用于将各种编码器连接到 SINAMICS S120 基于 PROFINET、SNMP 访问、集成式 Web 服务器或 SINEC NMS 和自动邮件发送功能的端至端的系统诊断功能，可以通过网络进行远程诊断和信号发送必须注意附加 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。EN 62061:安全集成度级 SIL 1 ... 3 变频装置由 CU310-2 控制单元控制，可以集成到变频装置中。

[济宁西门子授权总代理-设备](#)