

韶关西门子中国授权总代理-S7-200系列

产品名称	韶关西门子中国授权总代理-S7-200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

12个可参数化数字量输入（浮动式）输出电压A CPU:下图中红色框中的选项一定要勾上，否则会出现变量只能读取不能写入的现象。注意本站号：当打开时是10进制，这里必须把10进制转化成16进制，以方便组态王中使用。使用外置以太网模块个步骤同使用内置以太网模块，本例以外置三菱以太网模块QJ17E 71-100为例；设置“网络参数”点击“MELSECNET/以太网”配置外置以太网模块可按照实际情况选择上图中的“网络类型”，“起始I/O号”，“网络号”，“组号”，“站号”，并选择对应“模式”。韶关西门子授权总代理-S7-200系列韶关西门子授权总代理-S7-200系列韶关西门子授权总代理-S7-200系列通过分布式I/O的恒定总线周期和同步信号处理，S7-300确保可重复和定义的过程响应时间。1024；（DB、FC、FB）；可以通过安装的MMC减少可装载块的数量。适用于230V 1AC和400V 3ACAI 4XI 2-/4线制HART ISOL模拟量输入模块支持自动、定期验证是否符合安装和操作规范带IM 153-4 PN高性能型接口模块的SIMATIC ET 200M-卡浏览器，用于处理CPU中SIMATIC存储卡上的文件和文件夹扩展功能自动波特率搜索是；只对于被动接口DRIVE-CLiQ电缆，用于驱动控制左侧相邻的控制单元连接，长度为0.11m该电源模块支持单独（标准）和冗余操作。根据不同的工作模块，电源模块与端子模块组合如下：标准型：1个PS，TMP SA UC如果一个CPU或一根PROFINET电缆出现故障，那么ET 200SP HA站仍在PROFINET IO系统中保持可用。Service Pack用于对现有产品进行调试。服务包可根据现有的原始许可证数量，按照规定用途进行复制。—输出端244 byte单元出现故障时，输出一个可编程的替代值变频装置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.具有SIMATIC ET 200SP设计中的外壳（细长型设计，100mm宽），可以节省空间的方式在小型控制箱中使用，可使用集成冗余管理器来组态在设备端采用快速介质冗余MRP的快速以太网环形拓扑24小时可靠运行（故障间隔时间长，采用变速风扇）The integrated safety functions that are currently available are described below. Their functional safety satisfies the requirements defined in the international standard IEC 6180052 for variable-speed drive systems.由于较高的投资安全性，成本降低可设置双斜坡参数除SINAMICS变频器外，STARTER还可支持MICROMASTER 4装置。Long-term availability: Service and support period of 8 to 10 years after market launchPROFINET IO设备1 x PCIe x8（1排）Gen 3，1 x PCIe x4（4排）Gen 3，1 x PCIe x4（1排）Gen 3，2 x PCI—直接数据交换（横向连接）是；作为用户发生过载或短路时，选择性切断电流回路SIMATIC

PDM 集成在 STEP 7/PCS 7 中 SINAMICS V20 制动模块在内置的精简型操作员面板 (BOP) 上执行基本操作 Intel Core i9-10900E (10C/20T) 2.8 (4.7) GHz, 20 MB 高速缓存 SINAMICS 扩展工艺功能 (SINAMICS TEC) 书本型变频调速柜中的基本型电源模块标有以下接口：高性能和节省能量的双核和四核 Intel Celeron 处理器安全限速 (SLS) 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。SLP = 安全限制位置浮点运算：SIMATIC 微型存储卡 (MMC) 作为装载存储器：长期供应硬件可独立从电池模块启动, 例如, 用于启动发电机具有一个可锁前门, 可在得到允许时从前面可移动数据存储介质；各种操作员控制部件 (复位、电源)、USB 接口、前部风扇和灰尘过滤器用于工业的表面粗糙设计, 完全的 PC 开放性由于其采用两个 Intel Xeon CPU, 具有极高计算能力针对不同要求, 这些设备可分为以下三个等级：有三种安装形式, 极为灵活；接口位于一侧, 适合任何安装情况为了在 PROFIBUS DP 和 PROFIBUS PA 之间进行平稳网络转换, SIMATIC 产品系列提供了以下两种产品：DP/PA 耦合器和 PA Link。对于要被替换的每份软件原始许可证, 必须要购买一个单独的变量升级包。连续性, SIMATIC 箱式 PC 采用西门子自行开发和制造的主板, 提供了极高度的投资连续性和安全性。SIMATIC 箱式 PC 的订货期通常为 3 年, 有效市场销售期过后, 至少在 5 年内提供备件。章节“工程组态工具”中提供了与有关驱动控制图 (DCC) 的附加信息。两个集成 Ethernet/PROFINET 端口 (无需外部开关) 两个 SCALANCE XF-200BA DNA 交换机之间的双绞线长度：使用 IE FC 电缆时, *长 100 m 通过 PRONETA Professional, 可定期自动扫描网络, 从而能够以透明方式对实际工厂组态进行归档。Long-term availability: Service and support period of 8 to 10 years after market launch 即插即用通过 PROFINET 以及 SIMATIC PCS 7 和 PCS neo, 便于集成在过程及系统诊断中负载电压 L+ 额定值 (DC) 24 V 无需卸下逆变装置, 即可方便地更换风扇 7 个扩展用空余插槽 (全部为长插槽)：1 x PCIe x16 Gen. 3, 1 x PCIe x16 (4 排) Gen 3 可以为数字量输出设置执行器断开。SIMATIC CFU 的执行器断开功能使用一个监控通道 (DI 通道) 将所有数字量输出设置到一个较低数字量电平。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。1 个专用 IPMI 接口 (RJ45) 发生电源故障时, 将保持 24 V DC 电源 16 点模拟量输入支持分布式现场设备 PROFINET 标准, 与制造商无关两种 IE/PB LINK 型号都具有 SIMATIC ET 200SP 设计的所有优点：SIMATIC ET 200SP HA 分布式 I/O 系统的主要组件在环境温度可达 40 °C 的情况下, 也能保持处理器性能 (配置下), 不会下降 (减速) 独特的产品设计, 带有完全涂覆的抗污表面 AI-DI 16/DQ16 x 24 V DC HART HA 模拟量/数字量模块具有以下技术特性：有三种安装形式, 极为灵活；接口位于一侧, 适合任何安装情况 1 个 PCI-Express x16 (4 道), 1 x PCI-Express x8 (单通道) 宽度小, 无需侧面安装间隙内置很多强大功能高性能 Intel Core i5-6442EQ 或 Intel Celeron G3902E 笔记本电脑 CPU Safety-related standards 无风扇的工业设计, 可直接在工厂交货 1 个电源接口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。SIMATIC IPC647 – 结构极为紧凑, 具有极强的工业功能今天, 由于机器设备制造领域中的应用日益增多, 需要提供具体的自动化与驱动解决方案, 以便无需满足太高相关要求就能将简单运动序列实现自动化。ECO 模式许可证密钥, 西门子工业领域提供带和不带许可密钥的软件产品。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。在 SIMATIC S7/SIMATIC PCS 7 环境中, 可通过 HW Config 对 ET 200iSP 站进行组态和参数设置。借助于 PROFIBUS DP 路由, 可通过 SIMATIC PDM 直接访问 ET 200iSP 上的 HART 现场设备。使用过程设备管理器 (SIMATIC PDM), 也可以设置 ET 200iSP 站和 HART 现场设备的参数。可用型号, 软件会不断进行更新。交付版带总线适配器的 SIMATIC ET 200SP 系统中无错误的输入保持可用。系统中无错误的输出继续受控制。使用 SIMATIC ET 200SP 系统中的特定附加 I/O 模块扩展 SIMATIC ET 200SP HA 系统, 可为您提供更多选项和灵活性。命令数据集 (CDS) 通过 PRONETA Professional, 可定期自动扫描网络, 从而能够以透明方式对实际工厂组态进行归档。根据 NAMUR NE 107 来实现诊断消息用于控制抱闸的“简单制动控制”：错误代码在 SIMATIC PCS 7 中使用 PS 307 或 PS 305 负载电源可用于提供 24 V DC。对于冗余 IM 153-2 高性能户外型 PROFIBUS DP

接口模块，还建议使用冗余 24 V DC 电源，例如，使用两个 PS 307/PS 305 负载电源。Windows Server 2008 R2 标准版，含 5 个客户端，多语言版（64 位）1)只能在 64 位系统上使用捕捉再启动可将变频装置无扰动地连接到正在旋转的电机上。选配的 VSM10 模块提供有电压检测功能，由于无需对电机断电，可显著降低大型交流电机的捕捉再启动时间。MBP（曼彻斯特编码，总线供电）本安传输系统，允许在一条双线电缆上同时进行数据传输和为现场设备供电。它适用于直接连接 Ex 区域 1 或 21 环境中的设备或 Ex 区域 0 或 20 环境中的相关传感器/执行器。范围****的开放现场总线标准创新周期有保证，供货时间长（至少 3 年）2 个盲插头，用于密封未使用的 DRIVE-CLiQ 插座组态过程可产生以下结果：IAMT 功能（英特尔主动管理技术）2 个盲插头，用于封闭未使用的 DRIVECLiQ 接口变频器和逆变器，用于单相和多相电机驱动器以及高性能应用系统。16 点数字量输入/输出，可自由组态（2 x 计数器功能 / 频率测量）屏幕分辨率 1024 × 768 像素使用 STEP7 中的 LAD、FBD STL 对 CPU 进行编程。可以使用下列编程工具：STEP 7 Basis 和 STEP 7 Professional。带集成 AS-i 接口的执行器和传感器 SIMATIC PCS 7 AS RTX PROFINET 和 SIMATIC PCS 7 BOX RTX 带内置 PROFINET 接口支持“介质冗余”和“共享设备”功能 EMC category C1V/f 和 V2/f1 个温度传感器输入，用于 KTY84130、Pt1000 或 PTC（**于 16 kW、36 kW 和 55 kW 回馈整流装置；从固件 V4.7 HF17 起，可以使用 Pt1000）1 个 PCI-Express x16（4 道），1 x PCI-Express x8（单通道）组态 1 kW 至 2.6 MW 范围内泵、风机和压缩机应用的驱动系统类型 SFB 适用的电缆头的可用供应商：Cooper Capri SAS 使用 Intel Core 处理器，可针对工业环境中的复杂自动化任务和计算量很大的 PC 任务实现系统性能，设计 24 小时运行，具有监视和诊断功能（如针对温度、风扇、加密狗）环境温度大于 40 °C 时，必须降低输出电流。环境温度不允许超过 55 °C。SIMATIC IP27（小型箱式 PC）：功能强大的嵌入式 IPC – 免维护，组态多样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。24 V 电源（2.5 A），用于韶关西门子授权总代理-S7-200 系列模拟量输入模块，4 通道模拟量输入模块 AI 2 WIRE HART EEx i，用于在 4 - 20 mA 的量程范围内进行电流测量，适用于连接 2 线制变送器（带/不带 HART 功能）使用 SIMATIC Automation Tool SDK（软件开发工具包），可基于 SIMATIC Automation Tool API（应用程序编程接口）来创建应用程序。此应用程序以及 API 软件可分发给第三方。用户可以执行大量任务，通过用户特定应用程序来实现设备自动化。使用该应用程序不需要许可证。供货范围内包括一个 Windows 安装包，可用于为用户特定应用程序创建安装程序。该安装程序包含用于分发该软件并与 S7 设备通信的所有必要组件。能耗监视数据传输速率高，例如，通过 PCI Express 技术 Gen 3、USB 3.1 Gen 2 SuperSpeed+（10 Gbps）、M.2 NVMe SSD 变频装置配有与控制单元相连的一根 DRIVE-CLiQ 通信电缆和一根 24 V 电源电缆。这些电缆经过预组装，可用于安装变频装置中的控制单元。如果这两个单元分开安装，那么必须订购适当长度的电缆。硬件功能状态 01 01 01

[河北西门子授权总代理-精简面板](#)