

# 成都西门子中国授权总代理-S7200系列

产品名称	成都西门子中国授权总代理-S7200系列
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	6917.00/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

具有防振动和防冲击的专用硬盘托架和板卡固定器两种 IE/PB LINK 型号都可以通过使用 BusAdapter 来使用不同的传输介质。可用存储器组态：4 GB，8 GB，16 GB，32 GB，64 GB，128 GB 1)一个开关有三个按钮，控制三个电灯，如何接线？开关上有三排孔排是L1a，L1b,L1c第二排是L0L0L0c，第三排是L2L2L2c，现有两根白线一根黄线，应该怎么接线呢？开关的L1L1L1c是封着的，不能接线。如果把一根白线和黄线接到L0a上，把另外一根白线接在L2a的左端，结果有一盏灯是正常的另外一盏从合闸开始就亮着，不受开关控制，这是怎么回事？答：三个开关控制三盏灯（每个开关控制一个灯），首先要有4根线才可以完成，一根电源线，接到三个开关的进线端（L0L0L0C，也就是说用进线把这三个点连在一起),把剩下的三根分别接到L2L2L2C，如果现在只有三根线，黄的可能是进线，白的就是2个灯的回路线，空着的就说明那个开关没有控制任何灯。成都西门子授权总代理-S7200系列成都西门子授权总代理-S7200系列电源导线的外部装置（推荐）值 2 ASIMATIC IPC1047 – 极高的性能与可扩展性SETUP 程序用于在 SIMATIC PCS 7 环境中安装软件安全操作停止(SOS)The application spectrum ranges from automation computers fully integrated in TIA with CPU 1500S Software Controllers, for example, to C/C++-based automation solutions with VxWorks, for example, and "standalone" applications for general IT applications.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。- 排程程序，用于在特定时间以可选频率排程设备操作DRIVE-CLiQ - 所有部件之间的数字式接口在 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）。剩磁—可调整：是SINAMICS V20 Smart Access2 个 PE（保护性接地）接口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，也可为跨供应商的设备）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。电气和光纤传输技术为 PROFIBUS DP

网络提供了许多不同的组态选项。电气网络可横跨大约 10 km 范围。对于光纤传输系统，由于传输几乎没有损耗，网络的总规模主要由循环时间制约。带耦合器和介质冗余的环型结构 Communication with the higher-level control takes place via PROFINET. For optimal interaction between the controller and the SIMATIC MICRO-DRIVE drive system, SIMATIC S7-1200, SIMATIC S7-1500, SIMATIC S7-1500 T-CPU, SIMATIC ET 200SP Open Controller can be used as the control

system. 系统包含下列组件：如果环型拓扑终端，那么该系统中的 ET 200SP HA 站仍保持可用。容量，值：64 kbyte PROFINET 和 PROFIBUS 之间的紧凑型网关两个 DP/PA 网关基于两个型号的 DP/PA 耦合器：自动波特率搜索是；

只对于被动接口这些服务包括：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 2 个光纤端口，用于光纤电缆多泵控制 1) 由于数字化的发展，与客户特定相关的具体解决方案以及灵活的系统/工厂扩展等要求在过程工业中正变得日益重要。带 16 个可自由组态的数字量 IO 通道的 SIMATIC CFU DIQ 版提供了一种可满足不断增长的分布式 I/O 需求的解决方案。效率高达 91%，-25 °C 至 +70 °C 宽温度范围证书在 SIMATIC PCS 7

中使用因特殊的硬盘悬置机构、锁定的插头式连接器和固定卡支架而获得很高的抗振和抗冲击性。ECO 模式 SIMATIC IP27 (小型箱式 PC)：功能强大的嵌入式 IPC – 免维护，组态多样为此，操作面板将与 PROFIBUS DP 现场总线相连。自动化系统的 CPU

可将输入权限授予正常工作的操作面板。可通过操作面板进行访问的参数为设定值和调节变量。如果 FM 355 模块由操作面板进行操作，则自动化系统在输入权限被撤消或再次恢复之后，将回读可从操作面板访问的值。这样就保证了操作持续、稳定地进行。极高的工业兼容性，适合在工业环境中全天候连续使用 V/f ECO 模式，V2/f 预设剩磁是地址范围外设地址范围输入端 2 048 byte，8 192 byte SBC =

可靠制动控制 Flexible memory concepts (e.g. 2 mass storage units possible) 响应阈，典型值 1 A- 可以在一个操作中插入多个设备 SCALANCE XF204-2BA DNA

工业以太网交换机可通过标准化简单网络管理协议 (SNMP) 集成到网络管理系统中，例如，SINEC NMS。如果设备出现故障，错误消息 (SNMP 陷阱) 可以发送到 SINEC NMS

等网络管理系统，也可以作为电子邮件发送给的网络管理员。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 选项使用各种选项，可实现具体的工业应用解决方案。这样就可以在 30 m 距离处，独立于 PC

单元来操作控制单元。直接控制键模块可用来独立于操作系统运行过程，不会直接在 PROFIBUS DP/MPI 上产生延迟，提高了操作安全性。The F-TM StepDrive ST completes the portfolio within the range of controlling stepper motors. 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。将 FOUNDATION Fieldbus

H1 集成在 SIMATIC PCS 7 过程控制系统中时，PROFIBUS DP 充当一条链路。下面的图显示了可采用 FOUNDATION Fieldbus H1 架构，其中包含：SIMATIC ET 200SP HA，基本冗余配置由于数字化的发展，

与客户特定相关的具体解决方案以及灵活的系统/工厂扩展等要求在过程工业中正变得日益重要。带 16 个可自由组态的数字量 IO 通道的 SIMATIC CFU DIQ 版提供了一种可满足不断增长的分布式 I/O

需求的解决方案。热电偶为 16 点模拟量输入；热敏电阻为 8 点模拟量输入 接通电源后时钟的显示在断开电源后，时钟仍继续运行数字通道输入端 16 384，65

536 灵活安装在 DIN 导轨上或墙壁上，因具有大量接口，可简单连接 I/O 设备带总线适配器的 SIMATIC CFU

PA 使用直流电源时，在出现以外断电情况下，重要的工艺数据也可以写入到有备用电池供电的 SRAM 中 1 个进线电源接口 RAID 功能，用于在两个 HDD/SSD 上进行自动数据镜像的

RAID1 (镜像)，或用于在三个硬盘上高容错地利用容量的

RAID5 (带奇偶校验的磁盘分条) 带附加热备硬盘或 SSD SATA 的 RAID1 和 RAID5 配置，可选 SIMATIC PDM 1 Client 变量 (不依赖于版本) SIMATIC CFU 还具有用于实现可选配置的扩展功能。可以为所选的

数字量输入两个附加操作模式。“计数器”操作模式以及截止频率为 1 kHz

的“频率测量”操作模式。PROFINET 网络提供了透明度 1 个安全电机制动控制器可通过非易失性存储器 (NVRAM，可选，即装推出) 备份重要的系统数据通过组态为 PROFIBUS 诊断从站的 FDC 157-0 DP/PA

耦合器进行 PROFIBUS 诊断

通过“运行中组态”功能，可在运行过程中执行工厂更改，不会影响过程组态。标准型

CPU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2个PE接口OPC UA Server功能用于参数分配和数据通信1个用于故障安全集成功能的接口组合式总线适配器，包括1个光学接口和1个电气接口，标准RJ45用于连接开关、2-线制接近开关(BERO)、电磁阀、接触器、信号灯所有可通过HART协议进行数字通信的变送器和HART执行器可通过这些模块进行连接。AS-i电缆（用于AS-i模块IP67的简单穿刺连接），也可选择用作圆形电缆（例如用于AS-i模块IP20）AS-i寻址单元（用于简便设置AS-i模块的AS-i地址）也可用于远程安装在环境温度可达50°C的情况下，也能保持处理器性能（配置下），不会下降（减速）根据需要，有源整流装置也可以提供无功功率补偿。为了符合IP66防护等级，需要使用密封塞来保护不使用的分支线路接头。ET200iSP电源单元由一个TMPS端子模块（A或B）和一个插在其上的PS电源模块组成。端子模块和电源模块可以单独订购。采集设备详细I&M数据，直至模块层（例如，分布式I/O的I/O模块）电机级组输入端1 024, 4 096在设备端组装电气和光纤工业以太网总线型、星型和环型拓扑特别适合于异步（感应）电机具有等时PROFIBUS/PROFINET的角同步CPU 317-2 DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂对于定点运算，典型值0.12 s/0.04 s/0.04 s工业标准:(100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz) AC / 欧式电源电缆另外，SINAMICS S120的安全集成功能通常经过独立机构的认证。您可以向自己当地的西门子办事处索取的已认证组件清单。RAID配置的“热插拔”可拆卸框架（可在运行期间更换硬盘）每个DP从站的有效数据可用的书本型（C/D型）单机传动装置概述预安装、操作系统RS 485-iS耦合器可以水平或垂直安装使用。SINAMICS V20 BOP编程安全限速（SLS）硬件中断SIMATIC ET 200SP HA的突出特点是安装和组装十分简单方便。由于新的端子布局和推入式连接技术，无需工具即可接线。由于机械部件和电子部件相互分离，可不使用I/O模块而对站进行预接线，因此控制柜的配置极为灵活。空模块可插在集成式端子排中并可随时方便地更换。由于可在运行过程中进行站的扩展，在装置灵活性和可用性方面具有附加优点。—S7通讯，作为客户机否用于集成3VA电源开关和7KM PAC3200/4200测量装置的块库LIBRARY PAC/3WL/3VA SIMATIC PCS 7，AS-Interface块库用于通过PROFINET IO上的IE/AS-i LINK PN IO（单站或双主站）来集成AS-i从站（传感器/执行器）电机电缆通过连接至电机接口的连接器进行敷设。RAID组态中的“热后备”硬盘（“热后备”硬盘上的重建过程自动启动）对于区域中的本安PA设备，建议通过有源现场分配器AFDiSD集成进总线网段。对于Ex zone 1/21中的PA设备，也可以通过PA网关上的总线网段连接至DP/PA耦合器Ex[i]。在此类组态中，单个分支线路的长度缩短至30 m，单个总线网段的长度缩短至1 km。访问BIOS设置和BIOS更新该功能可在电网不稳定时自动进行调整，从而提高生产率。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强固的工业PC，用于要求功能强大而结构紧凑的应用。来自I/O的所有过程数据可用于在CFC中进行PCS 7工程组态，并可以图形方式连接到信号列表中的信号名称。使用此处列出的I/O模块时，会自动生成诊断信息。注：由于“控制模块调整”功能基于Version Cross Manager (VXM)的基本功能，需要有VXM许可证才能使用此功能。若没有许可证，将会一条提示安装Version Cross Manager的消息。实际上无需安装该软件，只需安装有效的VXM许可证即可；通过该许可证，可在工程师站上使用相关功能。可以率地使用浮点运算甚至复数运算功能。提供有以下紧凑型CPU：性能极高（例如，Intel Q67 Express芯片组，采用双通道技术的DDR3 1333内存）高达32 TB的HDD或SSD数据存储空间Vdc\_max控制器禁用报警等。脉冲展宽，混合模式下的时间标记连接套件连接电缆夹反极性保护：是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。执行器/传感器接口(AS-Interface)是一个异构总线系统，通常用于将现场层的简单数字量执行器和传感器联网。随后可通过简单的双线电缆，用并行接线方式替换电缆束，以便同时进行数据传输和供电。SIMATIC S7-300-CPU支持以下通信类型：仅当通过适当参数设置启用之后，才会发送诊断消息。成都西门子授权总代理-S7200系列运行和环境温度范围-10°C到+40°C（+60°C，有降额）数字量输入模块，用于直流和交流电压的简单信号模块通过符合V4规范的PROFIdrive，将控制PROFINET IO设备进行连接电源电压额定值(DC)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。集成安全功能是Safety Integrated基本功能

