

西门子S7-300SM322

产品名称	西门子S7-300SM322
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	890.00/台
规格参数	西门子:S7-300 PLC:S7-1200 德国:德国
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

产品详情

西门子S7-300322集成背板总线；背板总线集成在模块上。模块通过 U 形连接器相连，总线连接器插在机箱的背面。可以节省安装时间。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）若没有 24V 电子装置电源，则在电源故障后重启 Y-Link 总线耦合器，用于在冗余 PROFIBUS DP 主站与单通道 PROFIBUS DP 主站之间进行转换用于将只有一个 PROFIBUS DP 接口的设备与冗余 PROFIBUS DP 主站相连 SIMATIC BATCH 的升级采用强固式设计，可以直接安装在机器上，板载 RAID1 控制器用于诊断和状态显示的 LED 从 V8.0 到 V8.1 的工程组态升级包所包含的许可证适用于 SIMATIC PCS 7 V8.0 的以下组件：套件包括模块和 PROFIBUS 插头调试与诊断掩码；SIMATIC Route Control Engineering – 路径组态矩阵表相当于一个电子表格程序，项目工程师首先在行中输入可能的事件（输入），然后对它们的类型和编号、逻辑链接、可能的和联锁以及允许出现的故障进行组态。随后在列中定义对特殊事件的响应（输出）。定义的每个使用类型需要一个单一许可证。使用 SIMATIC PCS 7 TeleControl，可以将分站集成到 SIMATIC PCS 7 中，从而使操作员通知和远程自动化之间没有操作原理和警报响应方面的差异。C1..：端口 1、2、3 和 4 的端口状态指示灯（绿色）冗余 PROFINET 连接允许使用铜缆或光缆，经由两个网络连接高可用性控制器。使用各种可用的模块（如数字量和模拟量 I/O）以及 NAMUR、HART 和其它协议，可以逐步将扩展。所有 24 燧都通过相同类型的端子排进行连接，从而实现控制柜的高度化。SIMATIC BATCH 完全集成在 SIMATIC PCS 7 的可视化和工程师站中。由于采用了模块化设计以及具有灵活的扩展性，它可以用于小型中心以及任意规模的生产工厂中。使用 U 端口，可简便连接 U 盘、键盘、鼠标或条码扫描器如果一个 CPU 或一根 PROFINET 电缆出现故障，那么 ET 200SP HA 站仍在 PROFINET IO 中保持可用。技术规范 订货数据 SIPLUS 订货号 常温型 订货号 注：SIPLUS 技术规范参见 常温型 SIPLUS 紧凑型 CPUs SIPLUS CPU 312C SIPLUS CPU 313C SIPLUS CPU 313C-2DP SIPLUS CPU 314C-2DP 6AG1 312-5BF04-7AB0 6AG1 313-5BG04-7AB0 6AG1 313-6CG04-7AB0 6AG1 314-6CH04-7AB0 6ES7 312-5BF04-0AB0 6ES7 313-5BG04-0AB0 6ES7 313-6CG04-0AB0 6ES7 314-6CH04-0AB0 SIPLUS 型 CPUs SIPLUS CPU 314 SIPLUS CPU 315-2DP SIPLUS CPU 315-2 PN/DP SIPLUS CPU 317-2 PN/DP 6AG1 314-1AG14-7AB0 6AG1 315-2AH14-7AB0 6AG1 315-2EH14-7AB0 6AG1 317-2EK14-7AB0 6ES7 314-1AG14-0AB0 6ES7 315-2AH14-0AB0 6ES7 315-2EH14-0AB0 6ES7 317-2EK14-0AB0 SIPLUS 故障安全型 CPUs SIPLUS CPU 315F-2 DP SIPLUS CPU 317F-2 DP 6AG1

315-6FF04-2AY0 6AG1 317-6FF04-2AB0 6ES7 315-6FF04-0AB0 6ES7 317-6FF04-0AB0 SIPLUS 数字量模块
SIPLUS 321 数字量输入模块 SIPLUS 322 数字量输出模块 SIPLUS 323 数字量输入 / 输出模块 6AG1
321-1BH02-2AA0 6AG1 321-1BL00-2AA0 6AG1 321-1CH20-2AA0 6AG1 321-7BH01-2AB0 6AG1
321-1FF01-2AA0 6AG1 322-1BH01-2AA0 6AG1 322-1BF01-2XB0 6AG1 322-8BF00-2AB0 6AG1 322-1CF00-7AA0
6AG1 322-1FF01-7AA0 6AG1 322-1HF10-2AA0 6AG1 322-1BL00-2AA0 6AG1 322-1HH01-2AA0 6AG1
323-1BH01-2AA0 6ES7 321-1BH02-0AA0 6ES7 321-1BL00-0AA0 6ES7 321-1CH20-0AA0 6ES7 321-7BH01-0AB0
6ES7 321-1FF01-0AA0 6ES7 322-1BH01-0AA0 6ES7 322-1BF01-0AA0 6ES7 322-8BF00-0AB0 6ES7
322-1CF00-0AA0 6ES7 322-1FF01-0AA0 6ES7 322-1HF10-0AA0 6ES7 322-1BL00-0AA0 6ES7 322-1HH01-0AA0
6ES7 323-1BH01-0AA0 SIPLUS 模拟量模块 SIPLUS 331 模拟量输入模块 SIPLUS 332 模拟量输出模块 SIPLUS
334 模拟量输入 / 输出模块 6AG1 331-7KB02-2AB0 6AG1 331-7KF02-2AB0 6AG1 331-7NF00-2AB0 6AG1
331-7NF10-2AB0 6AG1 331-7PF01-4AB0 6AG1 332-5HB01-2AB0 6AG1 332-5HF00-2AB0 6AG1
334-0KE00-7AB0 6ES7 331-7KB02-0AB0 6ES7 331-7KF02-0AB0 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7NF10-0AB0
6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7 332-5HB01-0AB0 6ES7 332-5HF00-0AB0 6ES7 334-0KE00-0AB0 SIPLUS F 数字量 /
模拟量模块 SIPLUS 326 F 数字量输入模块温宽型 SIPLUS 326 F 数字量输出模块 SIPLUS 336 F 模拟量输入
6AG1 326-1BK02-2AY0 6AG1 326-2BF10-2AB0 6AG1 326-2BF41-2AB0 6AG1 336-4GE00-4AB0 6ES7
326-1BK02-0AB0 6ES7 326-2BF10-0AB0 6ES7 326-2BF41-0AB0 6ES7 336-4GE00-0AB0 SIPLUS 通讯模块 SIPLUS
S7-300 CP 340 6AG1 340-1AH02-2AE0 6AG1 340-1CH02-2AE0 6ES7 340-1AH02-0AE0 6ES7 340-1CH02-0AE0
SIPLUS 接口模块 SIPLUS IM 365 接口模块 6AG1 365-0BA01-2AA0 6ES7
365-0BA01-0AA0基本输入滤波器结合一个线路电抗器，线路滤波器可以根据 EMC
相关规定传导电磁干扰发射。在工厂运行中，操作员可以使用 SIMATIC S7 SAFETY MATRIX 查看器直接
访问相关数据。它可以从整体视图直接切换为原因或结果相关的详细视图，反之亦然。在详细视图中，
可以调用与各自原因或结果对应的指示。直流环节母线集成在整流柜、逆变柜、制动单元、电容器模块
和控制电源模块中，这样这些模块就可以连接到驱动组。集成的直流环节母线的载流能力由模块额定值
决定，可以是 100 A 或 200 A（参见技术数据）。必须确保直流环节母线在驱动组内的每个位置处都具有
所需的载流能力。例如，在使用高输出逆变柜（200 A 直流母线）和低输出逆变柜（100 A
直流母线）时，必须在高输出逆变柜的下游安装制动单元（100 A 直流环节母线）。24 V
电源可采用外部电源或者控制电源模块 (C) 进行供电。电源供电也可采用 24 V
端子连接器从驱动排线取电如果 SINAMICS PCS
的直流电压低于电池空载电压，则将电能馈入电网。即使 CPU
处于停止状态，也会更新消息工业以太网工厂总线通信接口：可用于 RS232 或 RS422/485 物理传输属性1)
对于 E125，采用 5 V 电源电压的 SSI 编码器。FDC 1570 是 DP/PA
耦合器的首要选择。在使用此耦合器时，PA 可借助于 AFD
有源现场分配器集成到总线段中，例如，可使用的有源现场分配器为 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）。PA 设备通过防短路分支线路
连接至这些现场分配器。口令保护，和诊断功能：易于使用的功能支持和诊断，例如，在线/离线诊断。
AS 套件随附有适用于 100 个对象 (PO) 的 SIMATIC PCS 7 Runtime 许可证。这样就可通过 100、1000 或 10
000 PO 累计 AS Runtime 许可证来对象的数量。宽工作温度范围：-40 °C 到 +60 °C用于灵活的连接和构
建高性能工厂网络。由于具有模块化设计，这些交换机可相应任务的要求。这些交换机，通过端口扩展
器，可以升级至多 24 个 10/100/1000 Mbps 端口，其中 8
个端口具备以太网供电功能，可向终端提供数据和电源。另外，通过 SFP 式收发器，XM-400
设备还可以配有传输速率为 100 Mbps 和/或 1000 Mbps 的单模和/或多模 SFP。所有基本单元都配有集成
Web 两种 IE/PB LINK 型号均通过 S7 路由提供跨网络 PG/OP 通信。跨网络访问 S7 站的数据以通过 S7
OPC Server 和 S7 路由实现可视化；通过 IE/PB LINK，可以使用 S7 OPC Server
从工业以太网（例如，对于使用 OPC Client 界面的 HMI 应用）访问 PROFIBUS 上 S7 站的数据。512 MB
RAM（建议使用 1 GB RAM）SIMATIC Logon V1.6
包是针对以下发布的：按照“二选一”原理运行的冗余 FH 由两个设计完全相同的子组成。它们在电气
上相互隔离以达电磁兼容性，并通过光缆实现相互同步。发生故障时，将从运行中的子无扰动切换到后
备。两个子可存在于同一机架内，或分 10 km。在运行中的子所处中存在极端影响状况时（例如，发生
了火灾），空间上的分离提供了附加安全性。SFP992-1LD+，单模，光纤 30
km SFP992-1BX10R，单模，光纤 10 km使用端子模块
TM31，可以扩展驱动内部现有数字量输入和数字量输出以及模拟量输入输出的数量。TM31

端子模块还具有与转换触点的继电器输出和温度传感器输入的功能。必须总要将 5 kW 和 10 kW 回馈整流装置安排在左侧，作为个模块。所有其他整流装置应作为个模块安排在左侧。本例中可将 CU320-2 控制单元“卡装”在整流装置左侧。1 temperature sensor input for the spindle使用端子模块 TM31，可以扩展驱动内部现有数字量输入和数字量输出以及模拟量输入输出的数量。TM31 端子模块还具有与转换触点的继电器输出和温度传感器输入的功能。202312