

# 唐山市西门子S7-300模块代理商

产品名称	唐山市西门子S7-300模块代理商
公司名称	上海署晓自动化科技有限公司
价格	233.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号
联系电话	15825707805 15825707805

## 产品详情

继电器输出模块 SM 322 ; DO 8 x Rel. AC 230 V/5 A ; (6ES7322-1HF10-0AA0) 订货号 : “ 标准模块 ” 6ES7322-1HF10-0AA0订货号 : “ SIPLUS S7-300 模块 ” 6AG1322-1HF10-2AA0属性 S M 322; DO 8 x Rel. 230 V AC/5 A 模块具有以下属性 : 8 点输出 , 电气隔离为 1 组

额定负载电压为 24 至 120 V DC、48 至 230 V AC 适用于 AC/DC 电磁阀、接触器、电机起动器、FHP 电机和信号灯。对于 3 A 以上的切换电流采取的措施 说明 当切换电流大于 3 A 时 , 请务必使用截面为 1.5 mm<sup>2</sup> 的连接电缆 , 以便将模块连接器区域的温升降至低。以安全压(SELV)运行 当继电器输出模块 322-1HF10 在 SELV 下运行时 , 要考虑下述特性 : 要以 SELV 操作某个端子 , 则水平相邻的端子不可在额定电压\*\* 120 VUC 时运行。如果端子在\*\* 120 VUC 的电压下 , 40 针前连接器的漏电距离和气隙不符合 SIMATIC 关于安全电气间隔的要求。

数字量输入模块 SM 321; DI 32 x DC 24 V; (6ES7321-1BL00-0AA0) 订货号 : “ 标准模块 ” 6ES7321-1BL00-0AA0订货号 : “ SIPLUS S7-300 模块 ” 6AG1321-1BL00-2AA0属性 SM 321; DI 32 x DC 24 V 的属性 : 32 点输入 , 按每组 16 个隔离 额定输入电压为 24 V DC 适用于开关以及 2/3/4 线制接近开关 (BERO)在 S7-300 和 ET 200M 中使用该模块 如果工作站使用 STEP 7 组态 , 则可以将 SM 321 数字量输入模块与下表中的有的CPU 一起使用。如果未加载组态 , 则无法执行启动。C-CPU ( 紧凑型 CPU ) 订货号 CPU 312C 6ES7312-5BD0x-0AB06 ES7312-5BE03-0AB06ES7312-5BF04-0AB0CPU 313C 6ES7313-5BE0x-0AB06ES7313-5BF03-0AB06ES7313-5BG04-0AB0CPU 313C-2 DP 6ES7313-6CE0x-0AB06ES7313-6CF03-0AB06ES7313-6CG04-0AB0CPU313C-2 PtP 6ES7313-6BE0x-0AB06ES7313-6BF03-0AB06ES7313-6BG04-0AB0CPU 314C-2 DP 6ES7314-6CF0x-0AB06ES7314-6CG03-0AB06ES7314-6CH04-0AB0CPU 314C-2 PtP 6ES7314-6BF0x--0AB06ES7314-6BG03--0AB06ES7314-6BH04-0AB0CPU314C-2 PN/DP 6ES7314-6EH04-0AB0M-CPU 订货号 CPU 312 6ES7312-1AD1x-0AB06ES7312-1AE13-0AB06ES7312-1AE14-0AB0CPU 314 6ES7314-1AF1x-0AB06ES7314-1AG13-0AB06ES7314-1AG14-0AB0CPU 315-2 DP 6ES7315-2AF0x-0AB06ES7315-2AG10-0AB06ES7315-2AH14-0AB0CPU 316-2 DP 6ES7316-2AG00-0AB0CPU 317-2 DP 6ES7317-2AJ10-0AB06ES7317-2AK14-0AB0CPU 315-2 PN/DP 6ES7315-2EG10-0AB06ES7315-2EH13-0AB06ES7315-2EH14-0AB0CPU 317-2 P N/DP 6ES7317-2EJ10-0AB06ES7317-2E\*\* -0AB06ES7317-2EK14-0AB0CPU 319-3 PN/DP 6ES7318-3EL00-0AB06ES7318-3EL01-0AB0

模块的使用 必须在 STEP 7 项目中组态此模块 , 在此项目中要确保正确的地址分配和输入/输出点的分配。未事先执行此组态工作就使用该模块可能导致机器或过程的运行发生意外。 如果机器或过程

的运行发生了意外，则可能导致人员、严重伤害和/或财产损失。数字量输出模块 SM 322；DO 32 x DC 24 V/0.5 A；(6ES7322-1BL00-0AA0) 订货号 6ES7322-1BL00-0AA0 属性 SM 322；DO 32 x DC 24 V/0.5 A 的属性：32 点输出，电气隔离为 8 组 输出电流为 0.5 A 额定负载电压为 24 V DC 适用于电磁阀、DC 接触器和信号灯与带有高速计数器的模块一起使用 将模块与高速计数器组合使用时，请注意：说明 使用机械触点为 SM 322；DO 32 x DC 24 V/0.5 A 接通 24 V 电源时，由于电路结构的原因，输出端将持续“1”信号状态大约 50 μs

。数字量输出模块 SM 322；DO 32 x AC 120/230 V/1 A；(6ES7322-1FL00-0AA0) 订货号 6ES7322-1FL00-0AA0 属性 SM 322；DO 32 x AC 120/230 V/1 A 的属性：32 点输出，带熔断器，电气隔离为 8 组 输出电流为 1.0 A 额定负载电压为 120/230 VAC 每组有熔断器熔断指示器 适用于 AC 电磁阀、接触器、启动器、FHP 电机和信号灯 组错误显示(SF)数字量输出模块 SM 322；DO 16 x DC 24 V/0.5 A；(6ES7322-1BH01-0AA0) 订货号：“标准模块” 6ES7322-1BH01-0AA0 订货号：“SIPLUS S7-300 模块” 6AG1322-1BH01-2AA0 属性 SM 322；DO 16 x DC 24 V/0.5 A 的属性：16 点输出，每组 8 个电气隔离 输出电流为 0.5 A 额定负载电压为 24 V DC 适用于电磁阀、DC 接触器和信号灯 数字量输出模块 SM 322；DO 16 x DC 24 V/0.5 A：(6ES7322-8BH10-0AB0) 订货号 6ES7322-8BH10-0AB0 订货号：“SIPLUS S7-300 模块” 6AG1322-8BH10-7AB0 属性 数字量输出模块 SM 322；DO 16 x DC 24 V/0.5 A 具有下列特性：16 点输出，按每组 4 个通道实现电气隔离 额定负载电压为 24 V DC 可组态的诊断 可编程诊断中断 冗余“0”和“1”信号时断线 标识数据 固件可\*新数字量输出模块 SM 322；DO 64 x DC 24 V/0.3 A，源式；(6ES7322-1BP00-0AA0) 订货号 6ES7322-1BP00-0AA0 属性 SM 322；DO 64 x DC 24 V/0.3 A Sourcing 的属性：64 点输出，隔离为 4 组，每组 16 点 额定负载电压为 24 V DCSM 322，DO 64 x DC 24 V/0.3 A Sourcing 的技术规格 技术规格 尺寸和重量 尺寸 (W x H x D) (mm) 40 x 125 x 112 (包括未使用的连接需的保护性隔离物) 重量 约 260 g 模块特定数据 支持等时同步模式 不支持输出点数 64 电缆长度? 未屏蔽? 屏蔽长 600 m 长 1000 m 电压、电流、电位 额定负载电压 L+ 24 V DC 输出的电流 (每组) 水平安装? 高 25 ° C? 到 40 ° C? 到 60 ° C 大 2.0 A 大 1.6 A 大 1.2 A 垂直安装? 到 40 ° C? 高 25 ° C 大 1.6 A 大 2.0 A 电气隔离? 通道和背板总线之间? 通道之间 – 每组个数 支持支持 16 绝缘测试电压 500 VDC 电流损耗? 背板总线? 用户 24 V (L+) (分别对于每个组；空载) 大 100 mA 大 75 mA 模块功率损耗 典型值 6.0 W\*\* 的熔断器 输出组必须由 4 A/125 V \*\*熔断熔断器进行保护 (\*\*：Littelfuse 235 004P 125 V 4 A)。如果熔断器安装在符合美国\*电气规程 (NEC, National Electric Code) 的危险区域内，则必须始终使用合适的工具拆卸熔断器。在拆卸或更换熔断器之前，必须\*确定其在区域是否是危险区域。STEP 7 集成 64 通道 I/O 模块与 HSP 2019 V 1.0 集成。HSP 构成了 STEP 7 V 5.4 SP2 的一部分，可从 STEP 7 V 5.4 及\*高版本安装。PROFINET IM 153-4 PN，从 6ES7153-4AA00-0XB0 开始，使用 GSDML 文件，版本 V 2.1 IM153-4 PN IO HF，从 6ES7153-4BA00-0XB0 开始，带有 GSDML 文件 V2.1 在 S7-300 和 ET 200M 中使用该模块 如果工作站使用 STEP 7 组态，则可以将 SM 322 数字量输出模块与下表中的有 CPU 一起使用。如果未加载组态，则无法执行启动。SM 321；DI 16 x DC 24 V/125 V 模块的中断简介 本章将介绍 SM 321；DI 16 x DC 24 V/125 V 模块的中断响应。通常，将中断分为以下几种类型：诊断中断 硬件中断 有关下文中 OB 和 SFC 的详细信息，请参见 STEP 7 在线帮助。启用中断 系统中没有默认中断设置，即如果未进行相应设置，则禁用中断。诊断中断 启用诊断中断后，将通过中断报告到达的错误事件（初次发生）和离去的错误事件（错误已清除）。CPU 将中断执行用户程序，以执行诊断中断 OB82。可通过在用户程序中调用 OB 82 中的 SFC 51 或 SFC 59，查看由模块输出的详细诊断数据。程序退出 OB82 前，诊断数据将保持一致性。程序退出 OB82 时，模块将确认该诊断中断。硬件中断 SM 321；DI 16 x DC 24 V/125 V 模块将在信号跳转的上升沿和/或下降沿触发各通道组的硬件中断。可单独为各个通道分配参数。可随时更改参数（在 RUN 模式下的用户程序中）。激活的硬件中断触发了 CPU 中的硬件中断处理 (OB40)，且中断执行用户程序或 CPU 中\*\*级较低的对象类。可在硬件中断 OB40 的用户程序中定义 AS 对信号沿跃迁的响应。当程序退出硬件中断 OB 时，模块将确认该硬件中断。对于每个通道而言，模块可以在堆栈中保存一个中断。如果没有\*高\*\*级的类处理过程挂起，则 CPU 将按已缓存中断的出现顺序处理有模块的缓存中断。错误原因和故障排除 SM 321；DI 16 x DC 24 V/125 V 模块的诊断消息、错误原因和故障排除 诊断消息 错误原因 解决方法 模块错误参数 参数或

参数组合错误 对模块进行编程已激活时间监视（看门狗）偶发的强电磁干扰 排除干扰模块故障 更换模块EPROM 故障 偶发的强电磁干扰 消除干扰并关断 CPU 电源，然后再接通电源。模块故障 更换模块RAM 故障 偶发的强电磁干扰 消除干扰并关断 CPU 电源，然后再接通电源。模块故障 更换模块硬件中断丢失 由于之前的中断尚未确认，因此模块无法输出中断；可能是由于组态出错 更改 CPU 中的中断处理，并根据需要重新组态模块错误将一直持续，直到模块分配新参数模块尚未编程 启动错误 对模块进行编程SM 322；DO 8 x DC 24 V/0.5 A - 中断简介 SM 322; DO 8 x DC 24 V/0.5 A 可以触发诊断中断。有关下面提及的 OB 和 SFC 的详细信息，请参见 STEP 7 在线帮助。启用中断 系统不提供默认中断设置，即如果未进行相应设置，则禁用中断。在 STEP 7 中编写中断启用参数。诊断中断 如果启用此中断，则以诊断中断的方式报告进入的错误事件（初次发生）和离开的错误事件（错误已清除）。CPU 中断执行用户程序，以便处理诊断中断 OB82。可以在用户程序中调用 OB 82 中的 SFC 51 或 SFC 59，来查看由模块输出的详细诊断数据。程序退出 OB82 前，诊断数据将保持一致性。当程序退出 OB82 时，模块便确认该诊断中断。数字量输出模块 SM 322；DO 8 x DC 48-125 V/1.5 A；(6ES7322-1CF00-0AA0) 订货号：“标准模块” 6ES7322-1CF00-0AA0 订货号：“SIPLUS S7-300 模块” 6AG1322-1CF00-2AA0 属性 SM 322; DO 8 x DC 48-125 V/1.5 A 的属性：8 点输出，带反极性保护，电气隔离为 4 组 输出电流为 1.5 A 额定负载电压为 48 VDC 到 125 V DC 适用于电磁阀、DC 接触器和信号灯 组错误显示(SF)SM 322; DO 8 x DC 48-125 V/1.5 A 的技术规格 技术规格 尺寸和重量 尺寸 W x H x D (mm) 40 x 125 x 117 重量 约 250 g 模块特定数据支持等时同步模式 不支持输出点数 8 电缆长度? 未屏蔽? 屏蔽长 600 m 长 1000 m