

# 潍坊西门子触摸屏代理商/经销商

产品名称	潍坊西门子触摸屏代理商/经销商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

## 产品详情

Siemens (西门子): 西门子S7-200CN、S7-200SMART、ET200、S7-300、S7-400、6AV、6G系列备件. HMI 触摸屏TD200、TD400C、TP177、MP277、MP377、SMART700、SMART1000. M M系列变频器、电源模块、1200模块、触摸屏、1500模块、smart模块. 西门子电线电缆、DP接头、网线网卡等附件.AB (罗克韦尔): 1734/1746/1747/1756/1762系列, 承接AB罗克韦尔全系列PLC 变频器、触摸屏、软启动、伺服等业务.Schneider (施耐德): PLC控制器、140处理器、输入输出模块、电源模块、变频器低压配件等. P+F倍加福、TURCK图尔克、电源模块 简介有多种 24-VDC 电源模块可用于 S7-300 PLC 和传感器/执行器。电源模块 本章中包含 S7-300 电源模块的技术数据。除了技术数据之外, 本章还叙述了: 特性 接线图 方框图 线路保护 对型工作条件的响应

电源模块 PS 307 ; 2 A ; (6ES7307-1BA01-0AA0) 订货号 6ES7307-1BA01-0AA0属性 PS 307; 2 A 电源模块的属性: 输出电流为 2 A 输出电压为 24 V DC ; 防短路和防开路 与单相交流电源连接 (额定输入电压为 120/230 V AC , 50/60 Hz) 安全电气隔离, 符合 EN 60 950 (SELV) 可用作负载电源线路保护 PS 307 电源模块(2 A)的主电源应使用具有下列额定值的微型断路器(例如 Siemens 5SN1系列)进行保护: 230 V AC 时的额定电流: 3 A 跳闸特性 (类型): C。电源模块 PS 307 ; 5 A ; (6ES7307-1EA01-0AA0) 订货号 6ES7307-1EA01-0AA0 属性 PS 307; 5 A 电源模块的属性: 输出电流为 5 A 输出电压为 24 V DC ; 防短路和防开路 与单相交流电源连接 (额定输入电压为 120/230 V AC , 50/60 Hz) 安全电气隔离, 符合 EN 60 950 (SELV) 可用作负载电源PS 307; 5 A (6ES7307-1EA01-0AA0) 的技术规格 技术规格 尺寸和重量尺寸 W x H x D (mm) 60 x 125 x 120重量约 600 g

输入参数输入电压 额定值 120/230 V AC (自动切换) 电源频率 额定值 允许范围50 Hz 或 60 Hz47 Hz 到 63 Hz数字量输入模块 SM 321; DI 16 x AC 120/230 V; (6ES7321-1FH00-0AA0) 订货号 6ES7321-1FH00-0AA0属性 SM 321, DI 16 x AC 120/230 V 的属性: 16 点输入, 按每组 4 个电气隔离 额定输入电压 120/230 V AC 适用于开关以及 2-/3 线接近开关 (AC)数字量输入模块 SM 321 ; DI 8 x AC 120/230 V ; (6ES7321-1FF01-0AA0) 订货号: “标准模块” 6ES7321-1FF01-0AA0订货号: “SIPLUS S7-300 模块” 6AG1321-1FF01-2AA0属性 SM 321, DI 8 x AC 120/230 V 的属性: 8 点输入, 按每组 2 个电气隔离 额定输入电压 120/230 V AC 适用于开关以及 2-/3 线 AC 接近开关数字量输入模块 SM 321; DI 8 x AC 120/230 V ISOL; (6ES7321-1FF10-0AA0) 订货号 6ES7321-1FF10-0AA0属性 数字量输入模块 SM 321; DI 8 x AC 120/230 V ISOL 的属性: 8 点输入, 按每组 1 个电气隔离 额定输入电压 120/230 V AC 适用于开关以及 2-/3-/4 线 AC 接近开关S

M 321; DI 8 x AC 120/230 V ISOL 的技术规格 技术规格 尺寸和重量尺寸 W x H x D 40 x 125 x 117 重量 约 240 g 模块特定数据支持等时同步模式 不支持输入点数 8 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 L1 全部负载电压必须连接至同一相位 120/230 VAC 可同时控制的输入数 水平安装位置 (到 60 °C) 8 垂直安装位置 (到 40 °C) 8 电气隔离 通道和背板总线之间 支持 通道之间 每组个数支持 1 大电位差 Minternal 和输入之间 230 VAC 不同组的输入之间 500 VAC 绝缘测试电压 Minternal 和输入之间 1500 VAC 不同组的输入之间 2000 VAC 电流消耗 背板总线 大 100 mA 模块功率损耗 典型值 4.9 W 数字量模块诊断 简介 本章提供的信息仅适用于带诊断功能的 S7-300 数字量模块。

数字量输入模块 SM 321; DI 16 x DC 24 V 具有过程和诊断中断、等时同步功能; (6ES7321-7BH01-0AB0) 数字量输入模块 SM 321; DI 16 x DC 24 V/125 V 具有过程和诊断中断功能 (6ES7321-7EH00-0AB0) 数字量输出模块 SM 322; DO 16 x UC 24/48 V (6ES7322-5GH00-0AB0) 数字量输出模块 SM 322; DO 16 x DC 24 V/0,5 A (6ES7322-8BH10-0AB0) 数字量输出模块 SM 322; DO 8 x DC 24 V/0,5 A 具有诊断中断功能 (6ES7322-8BF00-0AB0) 数字量输出模块 SM 322; DO 8 x AC 120/230 V /2A ISOL (6ES7322-5FF00-0AB0) 数字量输出模块 SM 322; DO 8 x Rel. AC 230V /\*\* (6ES7322-5HF00-0AB0) 可编程和非可编程诊断消息 我们将诊断消息区分为可编程诊断消息和非可编程诊断消息。如果您在相关参数中启用了诊断功能,则只能获得可编程诊断消息。在 STEP 7 中为“诊断”参数块编程。无论是否启用诊断功能,数字量模块都始终返回非可编程诊断消息。STEP 7 对诊断消息的反应由诊断消息启动的操作: 将诊断消息输入到数字量模块的诊断数据,然后送入 CPU。数字量模块上的 SF LED 指示灯点亮。当在 STEP 7 中设置了“启用诊断中断”后,系统将触发一个诊断中断并调用 OB82。读取诊断消息可在用户程序中使用 SFC 读取详细的诊断消息(请参见附录“信号模块诊断数据(页 692)”)。在 STEP 7 中,可以通过读取模块诊断数据查看出错误原因(请参见 STEP 7 在线帮助)。使用 SF LED 指示灯指示诊断消息 带有诊断功能的数字量模块将通过其 SF LED 指示灯(组出错 LED 指示灯)指示错误。当数字量模块生成诊断消息时, SF LED 指示灯点亮。清除所有错误状态后,该 LED 指示灯熄灭。无论 CPU 操作状态如何(通电时), SF LED 指示灯都将点亮,以便指示外部错误(传感器电源处短路)。数字量模块的诊断消息和中断处理 有关诊断消息、其可能的原因、故障排除措施以及可能的中断等信息,请参见具体模块章节。

数字量输入模块 SM 321; DI 16 x DC 24/125 V; 具有硬件和诊断中断功能 (6ES7321-7EH00-0AB0) 订货号: 6ES7321-7EH00-0AB0 属性 具有硬件中断和诊断中断功能的 SM 321; DI 16 x DC 24 V/125 V 的属性: 16 个输入,按每组 16 个进行电气隔离 额定输入电压为 24 至 125 V DC 输入特性符合 IEC 61131,类型 1 适用于开关以及 2-/3-/4 线制接近开关 (BERO) 组错误显示 (SF) 支持在 RUN 模式下进行参数分配 基于通道的组态诊断 可编程诊断中断 可按通道组态的硬件中断 可编程输入延时警告 带电压的电路增加了电击危险 - >30 Veff 和 42.4 Vpeak - 60 VDC 在同一模块的 16 个输入上,不允许同时有电气安全输入电压和危险触点输入电压。SM 321; DI 16 x DC 24 V/125 V 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 200 g 模块特定数据支持等时同步模式 - 支持在 RUN 模式下进行参数分配 非编程输入的响应 返回组态前有效的过程值 准确时间戳 > 5 ms\* 输入数量 16 电缆长度 非屏蔽电缆 屏蔽电缆长 600 m 长 1000 m 在 RUN 模式下组态 如果在 RUN 功能中使用组态,则必须考虑注意事项。SF LED 亮起: 如果在重新组态之前诊断状态打开,那么即使在诊断不再挂起且模块正常运行的情况下, SF LED (在 CPU、IM 或模块上) 仍然会亮起。解决方案: 仅在没有诊断处于挂起状态或 拔下模块并再次插入时,更改组态。SM 321; DI 16 x DC 24 V/125 V 模块的参数 编程 有关数字量模块的常规编程步骤,请参见“数字量模块编程”。SM 321; DI 16 x DC 24 V/125 V 模块的参数 下表概要说明了 SM 321; DI 16 x DC 24 V/125 V 模块的可组态参数和默认设置。如果未在 STEP 7 中设置任何参数,系统将使用默认设置。诊断的特性 SM 321; DI 16 x DC 24 V/125 V 可提供 9 个字节的诊断数据(长度为 4 个字节时,诊断数据设置为 0; 长度为 9 个字节时,诊断数据设置为 1)。仅在数据设置为 1 的通道错误向量中报告断路诊断 (\* 7 个字节和 \* 8 个字节)。在通道错误向量中报告错误的通道都为断路。通过 HW Config \*新固件 简介 根据可用的兼容功能\*新, SM 322; DO 16 x DC 24V/0.5 A 可被\*新至新的固件版本。获得新固件版本。前提条件/要求 STEP 7 V5.5 +(HSP0217) 或\*高版本 如果在 S7-300 中集中使用模块,那么必须在 CPU 操作模式 STOP 下进行固件\*新。如果 CPU 处于

操作模式 RUN，那么可能导致意外动作，且模块只能在网络关闭/打开后使用。如果在带有活动背板总线模块的分布式 IO 设备 ET 200M 中使用模块（可以插入），那么也可以在 CPU 处于 RUN 状态下\*新固件。在不带活动背板总线模块时进行分布式使用，那么也可以在 CPU 处于 RUN 状态下\*新固件。请注意在固件\*新过程中，分布式 IO 设备会被短暂关闭。差异错误监视对于使用 MLFB 6ES7322-8BH10-0AB0 进行的项目工程组态，SM 322 DO 16 x DC24 V / 0.\*\* 会提供差异错误监视。通道差异错误监视的认证通过“差异错误”诊断设置发生在通道组中。通过经过认证的差异错误监视，模块会持续检查相应数字量输出的设置和实际状态。通过识别出的差异（由于数字量模块上的一个组件故障等），相应的通道组会被关闭且“熔断器故障”错误会被报告给通道组中所有受影响的通道。在/插入或重新启动模块之后，数字量输出将被重新激活且差异测试会再次运行。差异错误通过“熔断器故障”错误报告。通过字节 3“熔断器故障”的额外指示并没有发生。所以实际熔断器熔断和差异错误之间的差别是可能存在的。诊断评估介绍 您可以在 STEP 7 在线帮助中找到有关如何评估诊断信息的详细介绍。