

# 天津西门子S7-300代理商

产品名称	天津西门子S7-300代理商
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

优势：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。

MM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、如何保护数字量模块以免发生电感过电压电感过电压电感释放时将出现过电压。继电器线圈和接触器都属于这种情况。集成过电压保护S7-300的数字量输出模块具有集成过电压保护设备。附加过电压保护在下列情况下，只有通过附加的过电压保护设备才能组态电感： 如果可以通过适合的附加触点（如继电器触点）切断SIMATIC输出电流电路。如果感抗不是通过SIMATIC模块激活。注意：请向感抗供应商询问应使用何种大小的过电压保护设备。带有变阻器的电路的属性： 截止电流的振幅将受到限制，但不会衰减。过电压的陡度保持不变。低截止延时。带有RC元件的电路的属性： 截止电流的振幅和陡度减小。低截止延时数字量输入模块SM 321；DI 64 x DC 24 V，漏式/源式；(6ES7321-1BP00-0AA0)订货号6ES7321-1BP00-0AA0属性SM 321；DI 64 x DC 24 V, Sinking/Sourcing的属性： 64点输入，隔离为4组，每组16点 额定输入电压为24 V DC SM 321；DI 64 x DC 24 V, Sinking/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（包括未使用的连接所需的保护性隔离物）重量约230 g模块特定数据支持等时同步模式 不支持输入点数64 电缆长度 未屏蔽屏蔽长600 m长1000 m电压、电流、电位可同时控制的输入数 水平安装到40 °C到60 °C垂直安装到40 °C 6432（每组降低50%）32（每组降低50%）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电流损耗背板总线大 < 100 mA模块功率损耗典型值7 W状态、中断、诊断状态显示绿色LED（每个通道）中断无诊断功能无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/1

25 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所有模块的缓存中断。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 Hz 47 Hz 到 63 Hz 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 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 V eff 和 42.4 V peak - 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： 仅在无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。数字量输出模块 SM 322；DO 8 x DC 24 V/2 A；(6ES7322-1BF01-0AA0) 订货号 6ES7322-1BF01-0AA0 属性 SM 322；DO 8 x DC 24 V/2 A 的属性： 8 点输出，电气隔离为 4 组 输出电流为 2 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输出模块 SM 322；DO 8 x DC 24 V/0.5 A；具有诊断中断；(6ES7322-8BF00-0AB0) 订货号：“标准模块” 6ES7322-8BF00-0AB0 订货号：“SIPLUS S7-300 模

块” 6AG1322-8BF00-2AB0属性SM 322; DO 8 x DC 24 V/0.5 A 的属性： 8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 每个输出有2个端子 – 无串联二极管的输出 – 有串联二极管的输出(用于冗余负载控制) 组错误显示(SF) 通道相关的状态和出错 LED 可编程诊断 可编程诊断中断 可编程替换值输出 支持在RUN 模式下进行参数分配SM 322; DO 8 x DC 24 V/2 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 190 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电压、电流、电位额定负载电压 L+ 24 V DC输出的总电流 (每组) 水平安装位置到 60 ° C大 4 A 垂直安装位置到 40 ° C大 4 A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4绝缘测试电压 500 V DC电流损耗 背板总线 负载电压 L+ (空载) 大 40 mA大 60 mA模块功率损耗 典型值 6.8 W

\*\*阅读： 西门子CPU315-2DP 西门子6XV1830-3EH10 西门子6ES7331-7KF02-0AB0 西门子S7-300代理商 西门子PLC模块回收 西门子总代理