

# 牡丹江西门子触摸屏代理商/经销商

产品名称	牡丹江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

公司以雄厚的技术实力和良好的信誉，与世界工控产品厂商：诺冠、日立变频器、西门子电机、三菱变频器、巴鲁夫、ASCO、费斯托、E+H等公司建立了长期稳定的技术和商务合作关系。英国诺冠NORGR EN-上海一级代理特价销售执行元件（圆筒气缸、皮囊气缸、无杆气缸、紧凑气缸、型材气缸等）；阀（各类电磁阀、防爆阀、低温阀、防腐阀、阀岛等）；空气处理设备（各种过滤器、调压阀、三联件等）；接头/硬/软管及附件。数字量 IO 模块 SM 323; DI 16/DO 16 x DC 24 V/0.5 A; (6ES7323-1BL00-0AA0) 订货号 6ES7323-1BL00-0AA0属性 SM 323; DI 16/DO 16 x DC 24 V/0.5 A 的属性： 16 点输入，每组 16 个电气隔离 16 点输出，每组 8 个电气隔离 额定输入电压为 24 V DC 额定负载电压为 24 V DC 输入适用于开关以及 2/3/4 线接近开关 (BERO) 输出能够驱动电磁阀、DC 接触器和指示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 323; DI 16/DO 16 x DC 24 V/0.5 A 接通 24 V 电源时，由于电路结构的原因，输出端将保持大约 50 s 的“1”信号状态。数字量 IO 模块 SM 323 ; DI 8/DO 8 x DC 24 V/0.5 A ; (6ES7323-1BH01-0AA0) 订货号：“标准模块” 6ES7323-1BH01-0AA0 订货号：“SIPLUS S7-300 模块” 6AG1323-1BH01-2AA0属性 SM 323; DI 8/DO 8 x DC 24 V/0.5 A 的属性： 8 点输入，按每组 8 个电气隔离 8 点输出，电气隔离为 8 组 额定输入电压为 24 V DC 额定负载电压为 24 V DC 输入适用于开关以及 2/3/4 线接近开关 (BERO) 输出能够驱动电磁阀、DC 接触器和指示灯可编程数字 IO 模块 SM 327 ; DI 8/DO 8 x DC 24 V/0.5 A (6ES7327-1BH00-0AB0) 订货号 6ES7327-1BH00-0AB0属性 SM 327; DI 8/DO 8 x DC 24 V/0.5 A 的属性： 8 路数字量输入和 8 路可单独组态的输入或输出，以 16 个为一组进行隔离 额定输入电压为 24 V DC 输入适用于开关以及 2/3/4 线接近开关 (BERO) 输出电流为 0.5 A 额定负载电压为 24 V DC 输出能够驱动电磁阀、DC 接触器和指示灯 RUN (CiR 兼容)模式下每个通道中的参数分别动态更改。 回读输出。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。对电隔离传感器进行接线和连接 电气隔离传感器 电气隔离传感器未连接到本地接地电位。可在电气隔离模式下操作。电气隔离传感器间可能产生电位差。干扰可能导致这些电位差，或传感器的本地分布可能会扩大这些电位差。在 EMC 干扰强烈的环境中，建议将 M-和 MANA 连接，以防\*出 CMV 的限制值。说明对于 V CM 2.5 V 的模块，必须互连 M- 和 MANA (请参见下图)。电位差 CMV 限制不得\*

过允许的电位差 UCM (CMV/共模)。CMV 故障可存在于 测量输入 (M+/M-) 和测量电路的参考电位 MANA 之间 在测量输入之间。下图显示了为传感器接线时需要采取的措施。连接非隔离传感器 非隔离传感器 非隔离传感器与本地接地电位互连。使用非隔离传感器时,请务必始终将 MANA 和本地接地点互连。当地的环境条件或干扰都有可能引起本地分布的测量点之间的电位差 CMV (静态或动态)。如果\*出 CMV 的大值,请用等电位导线连接各测量点。对电流传感器进行接线和连接 简介 本章描述了电流传感器的接线和连接,以及需遵守的规则。支持的电流传感器

作为 2 线制传感器 作为 4 线制传感器对 2 线传感器进行接线,并将它们与模块的电源相连接 2 线传感器连接到模拟量输入模块的端子,与抗短路电源电压接通。2 线传感器可将过程变量转换为电流。必须对 2 线传感器进行电气隔离。有关 SM 331; AI 8 x 16 位的附加信息 未使用的通道 对于未使用的通道,在“测量类型”参数中将其值设置为“禁用”。此设置可减少模块的周期时间。因为通道组组态,某些编程输入可能保持为未使用状态,要考虑下列输入的特性,以便能够对这些占用的通道启用诊断功能: 测量范围 1 V 到 5 V: 并联同一通道组中已使用的和未使用的输入。 电流测量, 4 mA 到 20 mA: 串联同一通道组中已使用的和未使用的输入。为每个已设置但未使用的通道连接一个分流电阻。 其它测量范围: 将通道的正负输入短路。线路连续性检查 线路连续性检查适用于范围 1 V 至 5 V 以及 4 mA 至 20 mA 的量程。适用于两种测量范围的规则: 在启用线路连续性检查的情况下,当电流降至 3.6 mA (0.9 V) 以下时,模块将把断线情况记录到诊断数据中。如果在程序中启用此功能,模块也会触发诊断中断。如果禁用诊断中断,只能通过点亮的 SF LED 发出断线信号,而且必须在用户程序中估算诊断字节。在禁用线路连续性检查但启用诊断中断的情况下,当检测到下溢时,模块将触发一个诊断中断。对上限和下限进行编程时的特性 SM 331; AI 8 x 16 位的可编程限制(硬件中断触发器)与 SM 331; AI 8 x 16 位的参数概述表中显示的取值范围不同。原因: 在某些情况下,设置在模块软件中的用于判断过程变量的计算方法不能报告大于 32511 的值。在下溢限制或上溢限制处触发硬件中断的过程值是基于相关通道的校准因子,并且可能在下表所示的下限和 32511 (7EFFH) 之间变化。CMV 导致的测量错误 SM 331; AI 8 x 16 位可以进行测量,与 AC 或 DC 范围中的 CMV 无关。AC CMV 的值为过滤器频率设置的整数倍时,ADC 积分时间和输入放大器处的共模抑制使噪声得到抑制。AC CMV < 35 VRMS 时,大于 100 dB 的噪声抑制而产生的测量错误可以忽略。使用输入放大器装置的噪声抑制功能,只能将 DC CMV 的影响降至低。必须预计到,有些测量精度与 CMV 成比例降低。严重的错误情况发生在一个通道与其它七个通道之间的电势差为 50 VDC 的情况下。严重的计算错误情况是 0.7% (在 0 °C 至 60 °C 时),而测量错误通常 0.1% (在 25 °C 时)。有关滤波的详细信息 有关特定模块是否支持滤波功能以及需要注意的特性的信息,请参见模拟量输入模块的相关。模拟量输出通道的转换时间 模拟量输出通道的转换时间包括传送内部存储器中的数字化输出值的时间以及其数模转换的时间。模拟量输出通道的周期时间 模拟量输出通道按顺序进行转换,即连续转换。周期时间(即模拟量输出值再次转换前所经历的时间)等于全部激活的模拟量输出通道的积累转换时间。参见图模拟 IO 通道的周期时间。提示 应在 STEP 7 中禁用全部未使用的模拟通道以减少周期时间。模拟量输出通道的稳定时间和响应时间 稳定时间 稳定时间(t2 到 t3)即转换值达到模拟量输出级别所经历的时间,稳定时间由负载决定。据此,我们将负载区分为阻性、容性和感性负载。关于稳定时间(作为各种模拟量输出模块的一项负载功能)的信息,请参见相关模块的技术数据。响应时间 坏情况下的响应时间(t1 到 3),即从将数字量输出值输入内部存储器到模拟量输出的信号稳定所经历的时间,此时间可能等于周期时间与稳定时间的总和。模拟量通道在传送新的输出值之前即已转换,并且直到所有其它通道均已转换时(周期时间)仍未再次转换,此时就会出现坏情况。模拟量模块编程 引言 模拟模块的各种属性会有所不同。可对模块属性进行编程。编程工具 您可在 STEP 7 中为模拟模块编程。为模块编程时,CPU 应始终处于 STOP 模式下。定义全部参数后,请将这些参数从 PG 下载到 CPU。CPU 在 STOP

RUN 切换过程中将各参数传送至相关模拟模块。另外,还要根据需要设置各模块的量程卡。静态和动态参数 按静态属性和动态属性组织参数。如前文所述,在 CPU 处于 STOP 模式时设置静态参数。也可使用 SFC 在运行的用户程序中修改动态参数。但是,在 CPU 经过 RUN

STOP、STOP RUN 切换之后,将再次使用在 STEP 7 中设置的参数。模拟量输入模块 SM 331; AI 8 x 12 位; (6ES7331-7KF02-0AB0) 订货号 6ES7331-7KF02-0AB0 属性 4 个通道组中的 8 个输入 在每个通道组,测量类型可编程 – 电压 – 电流 – 电阻 – 温度 每个通道组的精度均可编程 (9/12/14 位 + 符号) 各通道组可选择任意测量范围 可编程诊断和诊断中断 可为 2 个通道设定限值监视 越的硬件中断可编程 电气隔离 CPU 和负载电

压（不适用于 2 线制变送器）精度 测量值的分辨率直接取决于所选择的积分时间。即模拟量输入通道的积分时间越长，测量值的分辨率就越高。诊断有关“组诊断”参数中诊断消息的信息，请参见模拟量输入模块的诊断消息一章。硬件中断可以在 STEP 7 中对通道组 0 和通道组 1 的硬件中断进行编程。但是，仅为通道组的\*一个通道（即通道 0 或通道 2）设置硬件中断。端子分配下图给出了各种接线选项。输入阻抗取决于量程卡的设置，请参阅表测量方法和测量范围。测量类型和范围简介 模块 SM 331; AI 8 x 12 位具有量程卡在 STEP 7 的“量程”参数中组态测量类型和量程。模块的默认设置为“电压”测量，量程为“ $\pm 10V$ ”。不必在 STEP 7 中对 SM 331; AI 8 x 12 位编程，即可使用这些默认设置。量程卡