

新疆西门子EMDR08模块代理商

产品名称	新疆西门子EMDR08模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2300.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

新疆西门子EMDR08模块代理商 西门子PLC模块代理商 西门子S7-1200模块代理商

西门子S7-200SMART模块6ES7288-5AQ01-0AA0， 西门子电源模块代理商 西门子储存卡代理商

西门子S7-200SMART模块6ES7288-5BA01-0AA0 西门子CPUSR20模块6ES7288-1SR20-0AA1

西门子CPUST20模块6ES7288-1ST20-0AA1 西门子CPUSR30模块6ES7288-1SR30-0AA1 西门子CPUST30模块6ES7288-1ST30-0AA1

西门子CPUSR40模块6ES7288-1SR40-0AA1， 西门子PLC模块代理商 西门子DP电缆代理商 西门子变频器代理商

双击HW Config的机架中订货号为6ES7-331-7KF02-0ABO的8通道12位模拟量输入模块，模块的参数主要在“输入”选项卡(见图2-51)中设置。

1. 测量范围的选择

可以分别对模块的每一通道组选择允许的任意量程，每两个通道为一组。在“输入”选项卡中点击某通道组的“测量型号”输入框，在弹出的菜单中选择测量的类型。图2-51中的“4DMU”是4线制电流变送器。如果未使用某一组的通道，应选择测量型号列表中的“取消激活”，禁止使用该通道组，以减小模块的扫描时间。

点击测量范围输入框，在弹出的菜单中选择量程，图2-51中第一组的测量范围为4~20mA。测量范围输入框下面的“【C】”表示0号和1号通道对应的量程卡的位置应设置为“C”。组态好测量范围后，应保证量程卡的实际位置与组态时要求的位置一致。

图 2-51 模拟量输入模块的参数设置

2. 模块测量精度与转换时间的设置

SM 331采用积分式A/D转换器，积分时间与干扰抑制频率互为倒数。模拟量输入模块6ES7 331-7KF02-0AB 0的参数见表2-8。积分时间越长，转换精度越高，快速性越差。积分时间为20ms时，对50Hz的干扰噪声有很强的抑制作用。为了抑制工频信号对模拟量信号的干扰，一般选择积分时间为20ms。点击图2-51最左边的“积分时间”所在的方框，用弹出的菜单选择按积分时间或按干扰抑制频率来设置参数。

表 2-8 模拟量输入模块的参数

SM 331的转换时间由积分时间、电阻测量的附加时间(1ms)和断线监视的附加时间(10ms)组成。如果一块模块使用了N个通道，总的转换时间(称为循环时间)为各个通道的转换时间之和。点击某一组的积分时间设置框，在弹出的菜单内选择需要的参数。

3. 设置模拟值的滤波等级

某些模拟量输入模块可以设置A/D转换得到的模拟值的滤波等级。模拟值的滤波处理可以保证得到稳定的模拟值。这对缓慢变化的模拟量信号(例如温度测量信号)是很有意义的。

滤波处理用平均值数字滤波来实现，即根据系统规定的转换次数来计算转换后的模拟值的平均值。用户可以在滤波的四个等级(无、低、平均、高)中进行选择。这四个等级决定了用于计算平均值的模拟量采样值的数量。所选的滤波等级越高，滤波后的模拟值越稳定，但是测量的快速性越差。

中断功能的设置

某些模拟量模块可以产生诊断中断和过程中断。在模块属性对话框的“输入”选项卡中设置是否启用中断。

(1)诊断中断

在“输入”选项卡的“诊断”区，可以用复选框设置各组是否有组诊断功能和断线检查功能。只有2线制变送器4~20mA电流(2DMU)、[热电阻](#)

、热电偶输入的通道组能检测断线故障。模拟量输入模块在出现下列故障时发出诊断消息外部辅助电源故障、组态/参数设置出错、共模错误、断线、下溢出和上溢出。

在出现故障时，有诊断功能的模块的响应如下

1)模拟量模块中的SF(组错误)LED亮故障被全部排除后，SF指示灯熄灭。

2)将诊断消息写入模拟量模块的诊断缓冲区，然后送入CPU。使用STEP7的模块诊断功能，可以查看故障原因。

3)检测到错误时，不管参数如何设置，模拟量输入模块都将输出测量值7FFFH。此测量值指示上溢出、出错或禁用的通道。如果启用了诊断中断，在故障刚出现和刚消失时，出现诊断中断，CPU暂时停止用户程序的执行，去处理诊断报警组织块OB82。可以在OB82中调用SFC51或SFC59，获得更为详细的诊断信息。

(2) “超出上限或下限”触发的硬件中断

可以用图2-51最上面的复选框设置是否允许模拟值超过限制值时产生硬件中断。如果选择了超限中断，窗口下部的“上限”和“下限”输入框的背景由灰色变为白色(见图2-51)。可以设置通道0和通道2产生超限中断的上限值和下限值，来定义一个范围。如果过程信号(例如温度)超出上限或低于下限，模块将触发一个中断，CPU 暂停正在执行的用户程序，去处理硬件中断组织块(OB40)。应在OB40中编程，对超出上限或下限的异常情况进行处理。

SIEMENS	存储卡	6ES7954-8LC03-0AA0
Siemens	模块	6ES7231-5PF32-0XB0
SIEMENS	变频器	6SE6440-2UD34-5FB1
SIEMENS	模块	6ES7174-0AA10-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7532-5HF00-0AB0
Siemens	模块	6ES7131-4BB01-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7132-6BF01-0BA0
SIEMENS	模块	6ES7131-6BF01-0BA0
Siemens	软件	6ES7811-1CC05-0YA5

西门子CPU ST60模块6ES7288-1ST60-0AA1新疆西门子EMDR08模块代理商
西门子CPU模块代理商
西门子低压模块代理商
西门子触摸屏代理商
西门子变频器代理商
西门子DP电缆代理商
西门子电缆代理商
西门子软件代理商
西门子PLC模块代理商
西门子S7-1200模块代理商