

拉萨西门子PLC模块授权代理商

产品名称	拉萨西门子PLC模块授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子代理商:西门子模块代理商 西门子一级代理商:西门子触摸屏代理商 西门子变频器代理商:西门子授权代理商
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	15618722057 15618722057

产品详情

需要注意在一个S7-300组态中，如果进行跨越模块的I/O直接读访问(用该命令一次读取几个字节)，那么就会读到不正确的值。可以通过hardware中查看具体的地址。

42：321模块是否需要连接到 DC 24V 上？

不需要，如果是 MLFB 为 6ES7 321-1BH02-0AA0 的 321 模块，就不再需要连接 DC 24V 了。见图：

43：在 STEP 7 硬件组态中如何规划模拟模块 374？在硬件目录中如何找到此模块？

模拟模块374可用于三种中：作为 16 通道数字输入模块，作为 16 通道数字输出模块，作为带 8 个输入和 8 个输出的混合数字输入/输出模块。

现在把374按照您需要模拟的模块来组态，就是说；

如果把 374 用作为一个 16 通道输入模块，则组态一个 16 通道输入模块 -
推荐使用： 321: 6ES7321-1BH01-0AA0，

如果把 374 用作为一个 16 通道输出模块，则组态一个 16 通道输出模块 -
推荐使用： 322: 6ES7322-1BH01-0AA0，

如果把 374 用作为一个混合输入/输出模块，则组态一个混合输入/输出模块(8 个
输入，8 个输出) - 推荐使用： 323: 6ES7323-1BH01-0AA0。

44：当测量电流时，出现传感器短路的情况，模块6ES7 331-1KF0.-0AB0的模拟量输入I+
是否会被？

当测量电流时，出现传感器短路的情况，模块6ES7 331-1KF0.-0AB0的模拟输入 I+不会
被。该模块具有内置的过流保护功能。> 模块中每个50欧姆的电阻器前有一个PTC元件
，用于防止模块的输入通道被。

请注意，输入电压允许的长值为12V，短暂(多1秒)值为30V。

45：如果切断CPU，则 2 线制测量变送器是否继续供电？

如果变送器模块位置“D”，且模块在引脚 1 和引脚 20 上由外部电压供电，则 2
线制测量变送器继续供电。即使切断CPU，其供电电流仍维持不变。

46：用S7-300模拟量输入模块测量温度（华氏）时，可以使用模块说明文档中列出的误差
极限吗？

不可以直接使用的误差极限。基本误差和操作误差都以温度和摄氏温度说明。必须乘以系
数1.8将其转换为华氏温度单位。

例:S7-300 AI 8 x RTD：的温度输入操作误差是+/-1.0摄氏度。当以华氏温度测量时
，可接受误差是+/-1.8华氏度。

47：为什么用商用数字万用表在模拟输入块上不能读出用于读取阻抗的恒定电流？

几乎所有的S5/S7 模拟输入设备仍然以复杂的工作，即，所有的通道都依次插到仅有的
一个AD转换器上。该原理也适用于读取阻抗所必需的恒定电流。因此，要读的流过电阻
的电流仅用于短期读数。对于有一个选定接口"50Hz"和 8 个参数化通道的331-7KF02-0
AB0，这意味着电流将会约每180ms流过一次，每次有20ms可读取阻抗。

48：为什么S7-300 模拟输出组的电压输出超出容差？端子S+和S-作何用途？

下列描述适用于所有模拟输出模块 332：

当使用模拟输出模块 332 时，必须注意返回输入S+和S-的分配。它们起补偿性能阻抗的目的。当用的带有S+ 和S-的电线连接执行器的两个触点时，模拟输出会调节输出电压，以便使机构上实际存在的电压为所期望的电压。

如果想要补偿，那么执行器必须用 4 根电线连接。这意味着对于个通道，需要：

输出电压通过针脚 3 和针脚 6 连接到执行器。

分配执行器的针脚 4 和针脚 5。

如果不想补偿，只需在前面的开关上简单的跨接针脚3-4和针脚5-6。

注意事项：因为打开的传感器端子 (S+ 和S-)，输出电压被调节值 140 mV (用于 10V)。g 对于此分配，无法保持0.5 %的电压输出使用误差。

49：如何连接一个电位计到6ES7 331-1KF0-0AB0?

电位计的采样端和首端连接到 M+，末端连接 M-，并且 S- 和M-连接到一起。

注意: