

# 吉林辽源西门子PLC模块中国授权总代理商

产品名称	吉林辽源西门子PLC模块中国授权总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:中国代理商
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	18717946324 18717946324

## 产品详情

吉林辽源西门子PLC模块中国授权总代理商

本公司销售西门子自动化产品，全新原装，，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，西门子以太网

西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

68:整个系统掉电后，为什么CPU在电源恢复后仍保持在停止状态？

整个系统由一个DP主站S7-300/400以及从站组成。而从站通过一个主开关被切断了电源。由于内部的CPU电压缓冲器，CPU仍继续运行大约50ms到100ms。此阶段里CPU识别出所连接的从站的故障。如果没有编程OB86和OB122的话，CPU就会因为这些有故障的从站而继续保留在停止状态。

69:在点到点通信中，协议3964(R)和RK 512 之间的区别是什么？

这两个协议的主要区别在于消息报头和响应消息的不同。使用RK 512，提供有高的数据完整性,程序3964(R)当传送信息数据时，程序3964(R)将控制字符(安全层)添加到信息数据上。这些控制字符激活通信伙伴，检查数据是否全部接收，是否无错误。

吉林辽源西门子PLC模块中国授权总代理商

70:当一个DP从站出故障，如何在输入的过程映像被清成“0”以前保存它们？

当一个DP从站出故障时，OB86(通过S7-300/400)被调用。可用下列方法“保存”输入的过程映像：

1. 把从站的所有输入循环地复制到一个独立的区里。
2. 如果从站出问题，则 OB86 被启动。在此 OB 里你可设一个标志位来可防止进一步的循环复制操作。
3. 当从站返回总线后，你把 OB86 里的标志位复位。

进行I/O的直接访问时，必须注意什么？

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：SM321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 SM 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 SM374？在硬件目录中如何找到此模块？

模拟模块SM374可用于三种模式中：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SM374按照您需要模拟的模块来组态，就是说；

如果把 SM 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：SM 321: 6ES7321-1BH01-0AA0，

如果把 SM 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：SM 322: 6ES7322-1BH01-0AA0，

如果把 SM 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：SM 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+是否会被破坏？

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+不会被破坏。该模块

具有内置的过流保护功能。> 模块中每个50欧姆的电阻器前面具有一个PTC元件，用于防止模块的输入通道被破坏。

请注意，输入电压允许的长期大值为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？

如果变送器模块插入位置“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 $\pm 1.0$ 摄氏度。当以华氏温度测量时，可接受的大误差是 $\pm 1.8$ 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方式工作，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抑制"50Hz"和8个参数化通道的SM331-7KF02-0AB0，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SM 332：

当使用模拟输出模块SM 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。当用独立的带有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，以便使动作机构上实际存在的电压为所期望的电压。

如果想要获得补偿，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。

吉林辽源西门子PLC模块中国授权总代理商