

# SIEMENS西门子佳木斯授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子佳木斯授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 完善:件 现货:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

## 产品详情

### 诊断

??

可设置参数的诊断消息：仅当通过适当参数设置启用之后，才会发送诊断消息。

不可设置参数的诊断消息：这些消息是自动发送的，即与参数设置无关。

????????????????????????“??????”??CPU  
?? (OB 82)?

数字量输入/输出模块	
诊断消息	可能的故障原因
无传感器电源	传感器电源过载  传感器电源对 M 短路
无外部辅助电压	模块无电源电压 L+
无内部辅助电压	
内部模块熔断器有故障	
熔断器烧断	内部模块熔断器有故障
模块中的参数不正确	传输到模块的参数不正确
时间监控功能已经编址（看门狗）	定期出现高电磁干扰  模块有故障
EPROM 故障	
RAM 故障	

模块有故障		
硬件中断丢失	硬件中断到来的速度超过 CPU 的处理能力	
模拟量输入模块		
诊断消息		
无外部负载电压	模块无负载电压 L+	
组态/参数设置错误		
共模错误	输入 (M-) 和测量电路的参考电位 (MANA) 之间的电位差 UCM 过高	
断线	传感器电路的电阻过高  模块和传感器之间的线路中断  通道未切换 (断开)	
低于量程下限	输入值低于量程，可能动故障原因是：  量程为 4 至 20 mA，1 至 5 伏：传感器极性接反；选择了错误测量范围  其它测量范围：选择的量程不正确	
高于量程上限	输入值超出过量程值	
模拟量输出模块		
对 M 短路		输出过载  输出 QV 对 MANA 短路

????

??

数字量输入模块：根据具体参数设置，该模块可在信号状态变化的上升沿、下降沿或上升沿和下降沿上为每个通道组触发硬件中断。CPU 将中断用户程序或低优先级任务的处理，并处理相关诊断中断块 (OB 40)。信号模块可以每个通道缓冲一个中断。

模拟量输入模块：通过设置上限值和下限值，可以定义工作范围。模块将数字化测量值与这些限值进行比较。若测量值违反其中任何一个限值，就会触发硬件中断。CPU 将中断用户程序或低优先级任务的处理，并处理相关诊断中断块 (OB 40)。若限值高于/低于过量程/欠量程值，则不进行进行比较。

S7-300F

工作模式

S7-300F ?????????? CPU ? F ?????????????????????????????????

????????????????????????????

??CPU ????????????????????????????? (sign-of-life) ????????? I/O ???

????????????????????????????