

西门子清远市PLC（授权）总代理商

产品名称	西门子清远市PLC（授权）总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:plc
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子清远市PLC（授权）总代理商

浔之漫智控技术有限公司长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

可编程和非可编程诊断消息将诊断消息区分为可编程诊断消息和非可编程诊断消息。如果在相关参数中启用了诊断功能，则只能获得可编程诊断消息。在STEP 7中为“诊断”参数块编程。无论是否启用诊断功能，数字量模块都始终返回非可编程诊断消息。STEP 7对诊断消息的反应由诊断消息启动的操作：将诊断消息输入到数字量模块的诊断数据，然后送入CPU。数字量模块上的SF LED指示灯点亮。当在STEP 7中设置了“启用诊断中断”后，系统将触发一个诊断中断并调用OB82。读取诊断消息

可在用户程序中使用SFC读取详细的诊断消息（请参见附录“信号模块诊断数据”）。在STEP 7中，可以通过读取模块诊断数据查看出错原因（请参见STEP 7在线帮助）。使用SF LED指示灯指示诊断消息带有诊断功能的数字量模块将通过其SF LED指示灯（组出错LED指示灯）指示错误。当数字量模块生成诊断消息时，SF LED指示灯点亮。清除所有错误状态后，该LED指示灯熄灭。无论CPU操作状态如何（通电时），SF LED指示灯都将点亮，以便指示外部错误（传感器电源处短路）。以下SIPLUS S7-300数字量模块可在恶劣环境条件下使用：SIPLUS S7-300 SM 321；数字量输入SIPLUS S7-300 SM 322；数字量输出SIPLUS S7-300 SM 323；数字量输入和数字量输出SIPLUS S7-300数字量模块可在以下恶劣环境条件下使用：温度范围宽：-25 °C至+60/+70 °C在需要较高抗化学腐蚀性以及需能够承受较高机械和生物负荷和盐雾的场合相对湿度符合标准EN 50155

电感释放时将出现过电压。继电器线圈和接触器都属于这种情况。集成过电压保护S7-300的数字量输出模块具有集成过电压保护设备。附加过电压保护在下列情况下，只有通过附加的过电压保护设备才能组态电感：如果可以通过适合的附加触点（如继电器触点）切断SIMATIC 输出电流电路。如果感抗不是通过SIMATIC 模块激活。注意：请向感抗供应商询问应使用何种大小的过电压保护设备。

下图显示了需要附加过电压保护设备的输出电流电路。

输出电流电路中的触点
感抗需要保护电路

图片: 输出电流电路中用于急停的继电器触点

下图显示了组态有二极管或Z 二极管的直流电工作线圈。

带有二极管
带有Z 二极管

图片: 直流线圈的组态

二极管/Z 二极管电路的属性：

可避免截止电流。Z 二极管能承受截止电压。

高截止延时（比没有保护电路时高6到9倍）。

相比二极管电路，稳压二极管的截止速度更快。

下表显示数字量IO 模块的基本属性：