

辽宁阜新西门子一级代理|授权代理商

产品名称	辽宁阜新西门子一级代理 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	99.00/件
规格参数	西门子代理:西门子一级代理 西门子总代理:西门子模块代理商 西门子PLC模块代理商:西门子触摸屏一级代理商
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

辽宁阜新西门子一级代理|授权代理商

???????????????????? 1 ?????????????????????a ?????????????????????b ?????
?? 2 ??
? I/O ?????????? PLC ???
???????????????? 3 ??? PLC ?????????? /O ????????????????????? PLC ?????????????????? I/
O ????????????????? 4 ??? I/O ??? PLC ?????????????? / ?????????????? / ?????????????????? P
LC ???
SM 322?DO 16 x DC 24 V/0.5 A ????????????????????????? SIMATIC PDM ????????????? SM
322?DO 16 x DC24V/0.**???????????????????????????? S7-300 ????????????????????? CPU ?????? ??
??? ET 200M ????????????????? IM 153 ?????????????????– IM 153-2?? 6ES7153-2BA02-0XB0
??? (PROFIBUS)? – IM 153-2?? 6ES7153-2BA82-0XB0 ??? (PROFIBUS?OUTDOOR)? – IM
153-4?? 6ES7153-4BA0x-0XB0 ??? (PROFINET)? ???STEP 7 V5.5 (HSP0217) ?*???? ?????
?? GSD ??? GSDML ??? ????????? (I&M) ?????????
STEP 7?SIMATIC PDM V6.0 ?*??? + SP5 (HSP0217) ? SIMATIC PDM V7.0 ?*???????????? E

T 200M“DP_IOSystem_Siemens_ET200M_Module.Device”V1.1.12 ?*????EDD???????? 6ES
7322-8BH0x-0AB0 ?????????? 6ES7322-8BH10-0AB0????????????????????6ES7322-8BH0x-
0AB0? ?????????????????????????? STEP 7 ??* V5.1 SP3???????? HW config ?????????*??
???????????????????? ?????????????????? SIMATIC PDM ?????????????????????????????
?????? 6ES7322-8BH10-0AB0 ?????????????????? ???? 6ES7322-8BH10-0AB0 ?? 6ES7322-8
BH0x-0AB0?? SIMATIC PDM ?????? (6ES7322-8BH0x-0AB0) ????? PC/PG ??“?? -> ???”?*?
???????????????????? SIMATIC PDM ?????????????????? ?????????????? 48 ? ? 4 ? ??????????????????
??
??
??
??
? ?????????????? L+ ?????????? ?? 1 M? ???

数字量模块诊断简介 本章提供的信息仅适用于带诊断功能的 S7-300 数字量模块。数字量输入
模块 SM 321 ; DI 16 x DC 24 V 具有过程和诊断中断、等时同步功能 ; (6ES7321-7BH01-0AB
0) 数字量输入模块 SM 321 ; DI 16 x DC 24 V/125 V 具有过程和诊断中断功能 (6ES7321-7
EH00-0AB0) 数字量输出模块 SM 322 ; DO 16 x UC 24/48 V (6ES7322-5GH00-0AB0) 数
字量输出模块 SM 322 ; DO 16 x DC 24 V/0,5 A (6ES7322-8BH10-0AB0) 数字量输出模块
SM 322 ; DO 8 x DC 24 V/0,5 A 具有诊断中断功能 (6ES7322-8BF00-0AB0) 数字量输出
模块 SM 322 ; DO 8 x AC120/230 V /2A ISOL (6ES7322-5FF00-0AB0) 数字量输出模块 S
M 322 ; DO 8 x Rel. AC230V /** (6ES7322-5HF00-0AB0) 可编程和非可编程诊断消息 我们将诊
断消息区分为可编程诊断消息和非可编程诊断消息。如果您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(页 692)”）
。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）。数字量模块的诊断消息和中断处理 有关诊断消息、其可
能的原因、故障排除措施以及可能的中断等信息，请参见具体模块章节。数字量输入模块 SM 321 ; D
I 16 x DC 24/125 V ; 具有硬件和诊断中断功能 (6ES7321-7EH00-0AB0) 订货号：6ES7321-7E
H00-0AB0 属性 具有硬件中断和诊断中断功能的 SM 321 ; DI 16 x DC 24 V/125 V 的属性
：16 个输入，按每组 16 个进行电气隔离 额定输入电压为 24 至 125 V DC 输入特性符
合 IEC 61131，类型 1 适用于开关以及 2-/3-/4 线制接近开关 (BERO) 组错误显示 (SF)
支持在 RUN 模式下进行参数分配 基于通道的组态诊断 可编程诊断中断 可按通道组态的硬件中
断 可编程输入延时警告 ? 带电压的电路增加了电击危险 - >30 Veff 和 42.4 Vpeak - 60 V
DC? 在同一模块的 16 个输入上，不允许同时有电气安全输入电压和危险触点输入电压。SM 321 ;
DI 16 x DC 24 V/125 V 的技术规格 技术规格 尺寸和重量 尺寸 W x H x D (mm)
40 x 125 x 117 重量 约 200 g 模块特定数据 支持等时同步模式 - 支持在 RUN 模式下进
行参数分配 ? 非编程输入的响应 返回组态前有效的过程值 准确时间戳 > 5 ms* 输入数量 1
6 电缆长度? 非屏蔽电缆? 屏蔽电缆长 600 m 长 1000 m 在 RUN 模式下组态 如果在 RUN
功能中使用组态，则必须考虑注意事项。SF LED 亮起：如果在重新组态之前诊断状态打开，那么即
使在诊断不再挂起且模块正常运行的情况下，SF LED（在 CPU、IM 或模块上）仍然会亮起。解决

方案：仅在无诊断处于挂起状态或拔下模块并再次插入时，更改组态。SM 321；DI 16 x DC 24 V/125 V 模块的参数 编程 有关数字量模块的常规编程步骤，请参见“数字量模块编程”。SM 321；DI 16 x DC 24 V/125 V 模块的参数 下表概要说明了 SM 321；DI 16 x DC 24 V/125 V 模块的可组态参数和默认设置。如果未在 STEP 7 中设置任何参数，系统将使用默认设置。诊断的特性 SM 321；DI 16 x DC 24 V/125 V 可提供 9 个字节的诊断数据（长度为 4 个字节时，诊断数据设置为 0；长度为 9 个字节时，诊断数据设置为 1）。仅在数据设置为 1 的通道错误向量中报告断路诊断（* 7 个字节和* 8 个字节）。在通道错误向量中报告错误的通道都为断路。数字量输出模块 SM 321；DI 32 x AC 120 V；