

# 西门子SM1223数字量输入输出模块16输入24VDC/16输出24VDC漏型

产品名称	西门子SM1223数字量输入输出模块16输入24VDC/16输出24VDC漏型
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄117号4楼
联系电话	18016432111 18016432111

## 产品详情

上海励辉推荐西门子SM1223数字量输入输出模块16输入24VDC/16输出24VDC漏型

型号：6ES7223-1BL32-1XB0

6ES7223-1BL32-1XB0(EAN: 4034106033392 / UPC: 195125033450)Digital I/O SM 1223, 16DI/16DO sink

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据

SIMATIC S7-1200，数字量 I/O SM 1223，16 DI/16 DO，16 个 24V DC 数字输入；M/P 读取，16 个数字输出端，M 开关 (sinking output)，NPN 晶体管 0.5A 一般信息产品类型标志 SM 1223，数字输入 16x24VDC，数字输出 16x 24 VDC Sink 电源电压额定值 (DC)24 V 允许范围，下限 (DC)20.4 V 允许范围，上限 (DC)28.8 V 输入电流来自背板总线 DC 5 V，大值 185 mA 数字输入端来自负载电压 L+ (空载)，大值 4 mA；每个通道输出电压 / 标题测量变频器的供电电压 / 标题存在是功率损失功率损失，典型值 4.5 W 数字输入数字输入端数量 16 在组件中 2 输入特性符合 IEC 61131，类型 1 是可同时控制的输入端数量所有安装位置—高可达 40 mm，大值 16 水平安装位置—高可达 40 mm，大值 16—高可达 50 mm，大值 16 垂直安装位置—高可达 40 mm，大值 16 输入电压输入电压类型 DC 额定值 (DC)24 V 对于信号“0”1 mA 时 DC 5 V 对于信号“1”15 V DC，当为

2.5 mA 时输入电流 对于信号“0”，大值（允许的闭路电流）1 mA 对于信号“1”，小值2.5 mA

对于信号“1”，典型值4 mA输入延迟（输入电压为额定值时）对于标准输入端—可参数化是; 0.2 ms、0.4 ms、0.8 ms、1.6 ms、3.2 ms、6.4 ms 和 12.8 ms，可在 4 个组别中选择对于报警输入端—可参数化是导线长度 屏蔽，大值500 m 未屏蔽，大值300 m数字输出数字输出端数量16; 晶体管 M 开关 在组件中1短路保护是; 1 至 3.5 A感应式关闭电压的限制45 V，典型值输出端的通断能力电阻负载时的大值0.5 A 照明负载时的大值5 W输出电压 额定值 (DC)24 V

对于信号“0”的大值L+ - 0.75 V DC，10k 负载 对于信号“1”，小值0,5 V输出电流

对于信号“1”的额定值0.5 A 针对信号“1”的允许范围，大值0.5 A

针对信号“0”的剩余电流，大值75 A电阻负载时的输出延迟 从“0”到“1”，大值20 s 从“1”到“0”，大值350 s输出端的总电流（每组）水平安装位置—高可达 50 ，大值8 A;

每个零线的电流继电器输出端触点的通断能力—电感负载时的大值0.5 A—照明负载时的大值5 W—电阻负载时的大值0.5 A导线长度 屏蔽，大值500 m

未屏蔽，大值150 m报警/诊断/状态信息报警 诊断报警是诊断显示 LED 用于输入端状态是

用于输出端状态是电位隔离数字输入电位隔离 在通道之间，分组点数2数字输出电位隔离

在通道之间，分组点数1 在通道和背板总线之间AC 500 V防护等级和防护类别防护等级

IPIP20标准、许可、证书CE 标记是CSA 许可是UL 许可是cULus是FM 许可是RCM（原 C-TICK）是KC

许可是船舶建造许可是环境要求露天情况下 大落差0.3 m; 五个，在发货包装内运行中的环境温度

小值-20 °C 大值60 °C 水平安装，小值-20 °C 水平安装，大值60 °C

垂直安装，小值-20 °C 垂直安装，大值50 °C 允许温度变化5 °C 至

55 °C，3 °C/分钟运输/储存时的环境温度 小值-40 °C 大值70 °C气压符合 IEC 60068-2-13

标准要求 存放/运输，小值660 hPa 存放/运输，大值1 080 hPa相对空气湿度 25 °C

时无冷凝运行，大值95 %连接技术需要的前置插头是机械/材料外壳材料（正面）

塑料是尺寸宽度70 mm高度100 mm深度75 mm重量重量，约310 g

SIMATIC WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V166AV21040BA060AA003-Oct-005636.96SIMATIC WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V166AV21040DA060AA003-Oct-0018320.13SIMATIC WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V166AV21040FA060AA003-Oct-0028184.79SIMATIC WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V166AV21040HA060AA003-Oct-0042277.19SIMATIC WinCC Runtime Advanced 8192 PowerTags V166AV21040KA060AA003-Oct-0056380.77SIMATIC WinCC Runtime Advanced 16384 PowerTags V166AV21040LA060AA003-Oct-0077059.06WinCC Runtime Advanced PowerpacksSIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 128 PowerTags > 512 PowerTags V166AV21042BD060BD003-Oct-0012683.17SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 512 PowerTags > 2048 PowerTags V166AV21042DF060BD003-Oct-009864.69SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 2048 PowerTags > 4096 PowerTags V166AV21042FH060BD003-Oct-0014092.39SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 4096 PowerTags > 8192 PowerTags V166AV21042HK060BD003-Oct-0014092.20SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 8192 PowerTags > 16384 PowerTags V166AV21042KL060BD003-Oct-0021016.10WinCC Upgrades WinCC Runtime Advanced V11..V15 > WinCC Runtime Advanced V16SIMATIC WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V16 Upgrade V11..V15 > V166AV21043BB060AE003-Oct-001409.25SIMATIC WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V16 Upgrade V11..V15 > V166AV21043DD060AE003-Oct-004580.01SIMATIC WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V16 Upgrade V11..V15 > V166AV21043FF060AE003-Oct-007046.19SIMATIC WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V16 Upgrade V11..V15 > V166AV21043HH060AE003-Oct-0010569.29SIMATIC WinCC Runtime Advanced 8192 or 16384 PowerTags V16 Upgrade V11..V15 > V166AV21043KK060AE003-Oct-0014040.34WinCC Upgrades WinCC flexible Runtime > WinCC Runtime AdvancedSIMATIC WinCC Runtime Advanced V16 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 128 PowerTags > WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V166AV21044BB060AE003-Oct-001409.25SIMATIC WinCC Runtime Advanced V16 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 512 PowerTags > WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V166AV21044DD060AE003-Oct-004580.20SIMATIC WinCC Runtime Advanced V16 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 2048 PowerTags > WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags

V166AV21044FF060AE003-Oct-007046.21SIMATIC WinCC Runtime Advanced V16 Upgrade WinCC flexible  
2008 Runtime 4096 PowerTags > WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags  
V166AV21044HH060AE003-Oct-0010569.29SIMATIC WinCC Runtime Advanced V16 Upgrade WinCC  
flexible 2008 Runtime 8192 PowerTags > WinCC Runtime Advanced 8192 PowerTags  
V166AV21044KK060AE003-Oct-0014063.64