

河南安阳西门子授权一级总代理商SIEMENS

产品名称	河南安阳西门子授权一级总代理商SIEMENS
公司名称	浙江湘优自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	浙江省绍兴市越城区环城北路29号20号(注册地址)
联系电话	15355512623 15355512623

产品详情

河南安阳西门子授权一级总代理商SIEMENS 不必往发送 IM 中未使用的前连接器内插入端接器

设置/更改编号 请执行以下操作：1. 将 CR 中的电源模块置于位置(输出电压 0 V)

通过信号总线将各个模块连接到一起 EXTF LED (红色)

出现外部故障(线路故障,例如模块尚未完成初始化过程,CC 电源关闭时除外)时亮起 5 VDC (绿色)

ER 中的电源正常使用 4 线和 3 线制连接,模块通过端子 IC +和 IC

-供应恒定电流,以补偿测量电缆上的电位降 通过下面的对比来说明可编辑的参数：在 STEP 7 中

使用 SFC 55 “WR_PARM” 还可使用 SFC 56 和 SFC 57 将通过 STEP 7 设置的参数传送给模块(请参见 STEP 7 手册) 这些值符合 IEC 61000-4-2 的技术规范 处理这一问题的措施：改变输出信号或

中断模块的负载电压 暂时断开输出上的负载 数字量模块 4.14 数字输出模块 SM 422 ; DO 16 x DC 24

V/2 A ; (6ES7422-1BH11-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 147

4.15 数字量输出模块 SM 422 ; DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A (6ES7422-5EH10-0AB0) 4.15.1 特性 总览 SM

422 ; DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A 具有以下特性：16

点输出,每个通道都装有丝;反极性保护,且按每组 8 个进行隔离 输出电流为 1.5 A 额定负载电压

20 到 125 VDC 内部故障(INTF)和外部故障(EXTF)的组错误显示 可编程诊断 可编程诊断中断

可编程替换值输出 数字量模块 4.15 数字量输出模块 SM 422 ; DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A

(6ES7422-5EH10-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 148 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM

422 ; DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A 的接线图 1 2 3 4 0 Byte 0 5 6 1 7 8 2 9 10 3 11 13 L1+ 12 14 15 4 16 17 5 18 19 6 20

21 7 22 24 23 26 27 28 29 30 31 32 33 34 36 35 38 39 40 41 42 43 44 45 46 48 47 25 37 0 1 2 3 4 5 6 7 M1 - + L1+ Byte 1

L2+ M2 - + L2+ M2 图 4-12 SM 422 ; DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A 的接线图 SM 422 ; DO 16 x DC 20-125 V/1.5

A 的规范 尺寸和重量 尺寸 W x H x D (mm) 25 x 290 x 210 数字量模块 4.15 数字量输出模块 SM 422 ; DO 16

x DC 20-125 V/1.5 A (6ES7422-5EH10-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016,

A5E00432660-08 149 /(' 重量 大约 800 克 模块专用数据 输出数 16 电缆长度 未 *长 600 米 *长 1000 m

电压、电流、电位 额定负载电压 L1 20 到 138 V DC 反极性保护 有,带丝输出的总电流 1)

带有风扇部件 达 40 ° C 16 A 21 A 达 60 ° C 8 A 14 A 电隔离 在通道和背板总线之间是 通道之间

是 每组个数 8 允许的电位差 不同组的输出之间 250 VAC 绝缘测试电压 1500 VAC 电流消耗

来自背板总线(5 V) 700 mA 来自负载电压 L+ (无负载) 2 mA 模块的功率损耗 通常为 10 W

状态、中断、诊断 状态显示 每个通道对应一个绿色 LED 中断 诊断中断 可编程 诊断功能
组错误显示 对于内部中断 对于外部中断 可组态 红色 LED (INTF) 红色 LED (EXTF) 诊断信息转储 可以
数字量模块 4.15 数字量输出模块 SM 422 ; DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A (6ES7422-5EH10-0AB0) S7-400
自动化系统模块数据 150 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 注入替换值 可以, 可编程
执行器选择数据 输出电压 对于信号“1” L+ (-1.0 V) 输出电流 对于信号“1” 额定值 允许范围
允许的峰值电流 1.5 A 10 mA 到 1.5 A 3 A (对于 10 ms) 对于信号“0” (剩余电流) 0.5 mA
输出延迟 (阻性负载) 从“0”向“1”变换 2 ms 从“1”向“0”变换 13 ms 并联两个输出点
对于冗余负载控制 支持(**同组输出) 对于性能提升 支持(**同组输出) 触发数字量输入 支持 切换频率
使用阻性负载 10 Hz 使用符合 IEC 947-5-1, DC 13 的感性负载 0.5 Hz 输出短路保护 电子式保护 2
阈值 通常为 0.4 到 5 A 更换丝 快速熔断的 8 A/250 V 丝 1
为了获得的性能水平, 请将高电流负载分散在两组之间 气候条件符合 IEC 60721-3-3, Class 3K7
(对于存储)以及 IEC 60721-3-2, Class 2K4 (对于运输) 退出 OB 82 时, 会在模块上确认诊断中断 57
PARM_MOD 将所有参数(数据记录 0 和 1)从 CPU 传送到地址的信号模块 总线段 总线段
恒定总线循环时间 恒定总线循环时间意味着 DP 总线循环可到几微秒(可在 STEP 7 中组态) 如果每个模
块中只使用一块备用电池, 只可能实现非冗余备用, 因为这两块电池会同时使用 如果在 STEP 7
中没有设置任何参数, 系统将使用缺省值

[安徽阜阳西门子授权一级总代理商SIEMENS](#)