

2023广东中山西门子模块授权代理商

产品名称	2023广东中山西门子模块授权代理商
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

2023广东中山西门子模块授权代理商 词汇表 S7-400 自动化系统模块数据 508 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 装载存储器 装载存储器是可编程模块(CPU、CP)的组成部分 数字量模块 4.7 数字量输入模块 SM 42 ; DI 32 x DC 24 V (6ES7421-1BL01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 106 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM 421 ; DI 32 x 24 V DC 的接线电路图 ; 1 2 3 4 5 6 7 0 M 1 2 3 4 5 6 7 0 1 2 3 4 5 6 7 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 M L+ M 扒图 4-2 SM 421 ; DI 32 x 24 V DC 的接线电路图 ; SM 421 ; DI 32 x DC 24 V 的技术规范 尺寸和重量 尺寸 W x H x D (mm) 25 x 290 x 210 数字量模块 4.7 数字量输入模块 SM 42 ; DI 32 x DC 24 V (6ES7421-1BL01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 107 重量约 500 g 模块特定数据 输入个数 32 电缆长度 未最长 600 m 最长 1000 m 电压、电流和电位 电子设备的额定电压 L+ 不需要 可同时启用的输入数量 32 电气隔离 通道和背板总线之间是 通道之间否 允许的电位差 不同电路之间 60 V DC/30 V AC (SELV) 绝缘测试电压 通道到背板总线和负载电压 L+ 500 Vac 或 707 Vdc (类型测试) 电流消耗 来自背板总线 (5 V) 20 mA (值) 模块功率损耗 通常为 6 W 状态、中断和诊断 状态显示 每个通道对应一个绿色 LED 中断无 诊断功能无 可连接替换值 否 传感器选择数据 输入电压 额定值 24 V DC 对于“1”信号 13 至 30 V 对于“0”信号 -30 至 5 V 输入电流 对于“1”信号 7 mA 输入延迟 数字量模块 4.7 数字量输入模块 SM 42 ; DI 32 x DC 24 V (6ES7421-1BL01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 108 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 从“0”向“1”变换 1.2 至 4.8 ms 从“1”向“0”变换 1.2 至 4.8 ms 输入特性符合 IEC 61131-2 ; 类型 1 2 线制 BERO 连接支持 允许的静态电流 1.5 mA 4.8 数字输入模块 SM 421 ; DI 16 x DC 24 V (6ES7421-7BH01-0AB0) 4.8.1 特性 概述 SM 421 ; DI 16 x 24 V DC 具有以下属性 : 16 个输入, 隔离为 2 组, 每组 8 个 极快的信号处理速度 : 50 μs 即可启动输入过滤器 额定输入电压 24 V DC 适用于开关和 2/3/4 线接近开关 (BERO, IEC 61131-2 ; 类型 2) 每组 8 个通道有 2 个短路保护传感器电源 支持外部冗余传感器电源 状态显示“传感器电压 (Vs) 正常” 内部故障 (INTF) 和外部故障 (EXTF) 的组故障显示 可组态的诊断 可组态的诊断中断 可组态的硬件中断 可组态的输入延迟 输入范围内的可组态替换值 数字量模块 4.8 数字输入模块 SM 421 ; DI 16 x DC 24 V (6ES7421-7BH01-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 109 状态 LED 指示过程状态

组态和诊断不能同时执行 在组态进行过程中，不能同时通过 MPI 诊断 IM 467/IM 467 FO
所以不会存储发生的任何故障 电池类型 只能使用由 Siemens 认可的电池！（见 附录 C: 备件 (页 485)） -
117,593 % - 32512 8100 - 32513 80FF 下溢，空闲状态 - 118,519 % - 32768 8000 0.00 V 0.00 V
电流输出范围内模拟值的表示 表格 5-36 在 ± 20 mA 输出范围内模拟值的表示 进制 电流输出范围 十进制
十六进制 ± 20 mA 118,5149 % 32767 7FFF 0.00 mA 上溢，关闭电源 32512 7F00 117,589 % 32511 7EFF 23.52
mA 过冲范围 27649 6C01 100 % 27648 6C00 20 mA 模拟量模块 5.4 模拟值表示 S7-400 自动化系统模块数据
214 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 进制 电流输出范围 75 % 20736 5100 15 mA 额定范围
0,003617 % 1 1 723.4 mA 0 % 0 0 0 mA - 1 FFFF - 723.4 mA - 75 % - 20736 AF00 - 15 mA - 100 % - 27648 9400 - 20
mA - 27649 93FF 下冲范围 - 117,593 % - 32512 8100 - 23.52 mA - 32513 80FF 下溢，空闲状态 - 118,519 % -
32768 8000 0.00 mA 表格 5-37 0 到 20 mA 以及 4 到 20 mA 输出范围内模拟值的表示 进制 电流输出范围
十进制 十六进制 0 到 20 mA 4 到 20 mA 118,5149 % 32767 7FFF 0.00 mA 0.00 mA 上溢，关闭电源 32512 7F00
117,589 % 32511 7EFF 23.52 mA 22.81 mA 过冲范围 27649 6C01 100 % 27648 6C00 20 mA 20 mA 额定范围 75 %
20736 5100 15 mA 15 mA 0,003617 % 1 1 723.4 mA 4mA+578.7 nA 0 % 0 0 0 mA 4 mA - 1 FFFF 下冲范围 - 25 % -
6912 E500 0 mA - 6913 E4FF 不可能 每个电源组都可以通过断开 L+
连接进行切断；但必须注意公共接地连接 优先级 S7 CPU 操作系统提供多达 28
个优先级(等于程序执行等级)，例如，对于循环程序执行、受硬件中断控制的程序执行
将参数重新分配给模块 通道信息可用 通道错误；模块可以提供附加的通道 信息
可以使用软件逐步设置 9.6 Kbp 至 12 Mbp 的传输率 可以通过 PROFIBUS DP 进行组态和编程

[2023贵阳西门子模块授权代理商](#)