

VAC 电流消耗 来自背板总线(5 V) 大约 100 mA 模块的功率损耗 通常为 3.0 W 状态、中断、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 传感器选择数据 输入电压 额定值 120 V
对于信号“1” 72 到 132 VAC 对于信号“0” 0 到 20 V 频带 47 到 63 Hz 输入电流 对于信号“1” 6
到 20 mA 对于信号“0” 0 到 4 mA 数字量模块 4.9 数字量输入模块 SM 421 ; DI 16 x AC 120 V
(6ES7421-5EH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 123
输入延迟 从“0”向“1”变换 2 到 15 ms 从“1”向“0”变换 5 到 25 ms 输入特性符合 IEC
61131 ; 类型 2 2 线 BERO 的连接 允许的静态电流 支持 4 mA 4.10 数字输入模块 SM 421 ; DI 16 x UC
24/60 V (6ES7421-7DH00-0AB0) 4.10.1 特性 概述 SM 421 ; DI 16 x UC 24/60 V 具有以下特性 : 16
个输入, 单独隔离 额定输入电压 UC 24 V 到 UC 60 V 适用于开关和 2 线接近开关 (BERO)
适用于作为 P 读取和 M 读取输入 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 状态 LED 指示过程状态
总线段之所以接地, 是因为 PG 中的 MPI 接地, 而且 RS 485 中继器的 PG/ OP 插座从内部与总线段 1 连接
需要使用钥匙或工具才能进入机壳或机柜中, 而且只有经培训或批准的人员才能打开机壳 或机柜
模拟量输入模块的出错原因和纠正方法 表格 5-44 模拟量输入模块的诊断消息、出错原因和纠正方法
诊断消息 可能的出错原因 纠正方法 模块错误 任何, 模块已经检测到一个错误

[吉林西门子授权总代理商SIEMENS](#)