

*长 600 m *长 600 m 电缆长度, 1000 m 电压、电流和电位 可同时启用的输入数量 16 电气隔离
通道和背板总线之间是 通道之间 每组通道数 是 1 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+1500 V AC 通道之间 1500 V AC 电流消耗
来自背板总线 (5 V) 150 mA 模块功率损耗 通常为 8W 状态、中断和诊断 状态显示 每个通道对应一个绿色
LED 中断 硬件中断 可组态 诊断中断 可组态 诊断功能 可组态 组故障显示 内部故障 外部故障 红色
LED (INTF) 红色 LED (EXTF) 通道故障显示 无 数字量模块 4.10 数字输入模块 SM 421 ; DI 16 x UC 24/60
V (6ES7421-7DH00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 126 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08
读取诊断信息 支持 监视 断线 $I > 0.7 \text{ mA}$ 可连接替换值 否 传感器选择数据 输入电压 额定值 UC 24 到
60 V 对于“1”信号 15 到 72 V DC -15 到 -72 V DC 15 到 60 V AC 对于“0”信号 DC - 6 到 +6 V AC 0
到 5 V 频率范围 DC/AC 47 到 63 Hz 输入电流 对于“1”信号 通常为 4 到 10 mA 输入特性符合 IEC
61131-2 1) 2 线制 BERO 连接 允许的静态电流 支持 0.5 到 2 mA 2) 时间、频率 内部处理时间
仅启用硬件中断 450 s 启用硬件和诊断中断 2 ms 输入延迟 可组态 是 额定值 0.5 / 3 / 10 / 20 ms
数值进入循环以及响应时间