

辽宁省抚顺市西门子授权一级总代理商西门子一级总分销西门子技术支持

产品名称	辽宁省抚顺市西门子授权一级总代理商西门子一级总分销西门子技术支持
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:变频器 伺服电机:触摸屏 电气成套设备:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

表格 B-23 SM 431 ; AI 8 x RTD x 16 位通道的偶数诊断字节 字节位 含义 字节 8 - 23 偶数 7 上溢 6 下溢 5 0 4 断线 3 0 2 0 1 0 0 组态/参数分配错误 信号模块的诊断数据 B.5 模拟量输入模块自字节 2 开始的诊断数据 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 479

下表显示了模块通道中奇数诊断字节(字节 9、字节 11 到字节 23)的分配情况其它支持

如果您对本手册中所述的产品有任何疑问,而在本文档中未找到,请与相应办事处或 销售和服务点的 Siemens 合作伙伴联系表格 5-61 SM 431 ; AI 16 x 16 位的参数 参数 值范围 缺省 2 参数类型 适用范围 启用

诊断中断 1 硬件中断 1 是/否 是/否 否 否 动态 模块 用于中断的目标 CPU 1 到 4 - 静态 模块 硬件中断触发 在输入处达到扫描周期结束 是/否 否 静态 通道 上限 下限 32511 到 - 32512 -32512 到 32511 - 动态 通道 诊断 断线 参考通道错误 下溢 上溢 对 M 短路 是/否 是/否 是/否 是/否 是/否 否 否 否 否 静态 通道 测量 模拟量模块 5.23 模拟量输入模块 SM 431; AI 16 x 16 位(6ES7431-7)

S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 321 参数 值范围 缺省 2 参数类型 适用范围 测量方法 禁用 U 静态 通道 U 电压 4DMU 电流 (4 线制传感器) 2DMU 电流 (2 线制传感器)

R-4L 电阻 (4 线制连接) R-3L 电阻 (3 线制连接) RTD-4L 热敏电阻 (线性, 4 线制连接) RTD-3L

热敏电阻(线性, 3 线制连接) TC-L 热电偶(线性) 测量范围 有关输入通道可组态测量范围的信息

请参见“ SM 431; Ai 16x16 位的测量方法和测量范围 ”一节这可缩短模块的循环时

间用户多按四个等级(无、低、中、高)为平滑分配参数 如下标记继电器触点: 继电器 K1: 编号 1 到 3 继电器 K2: 编号 4 到 6

下图是所有风扇都在运转时风扇部件中的电路备用电流是一个坏情况下的值, 该值

基于相应存储块的厂商规范计算得来2

线制传感器连接到模拟量输入模块端子上的短路保护电源电压用户可以使用 STEP 7 (PLC ->

模块信息菜单命令)从诊断缓冲区读取错误的具体原因, 并 启动故障排除措施3. 再次接通电源模块