

株洲西门子代理商西门子（授权）一级总代理

产品名称	株洲西门子代理商西门子（授权）一级总代理
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

株洲西门子代理商西门子（授权）一级总代理 这些值符合 IEC 61000-4-2 的技术规范 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) 表格 4-11 SM 421；DI 16 x UC 24/60 V
的参数 参数 数值范围 缺省 2 参数类型 适用范围 启用 诊断中断 1 是/否 否 动态 模块 硬件中断 1
是/否 否 用于中断的目标 CPU 1 到 4 - 静态 模块 诊断 断线 是/否 否 静态 通道 硬件中断触发器
上升沿 下降沿 是/否 是/否 - 动态 通道 输入延迟 3 0.5 ms (DC) 3 ms (DC) 20 ms (DC/AC) 3 ms (DC) 静态
通道组 1) 如果在 ER-1/ER-2 中使用此模块，则必须将此参数设置为“否”，因为在 ER-1/ER-2
中没有中断总线 调用下个功能块之前会保留通过此方法存储的数据 模拟量模块 5.25 模拟量输入模块 SM
431; AI 8 x 16 位(6ES7431-7KF00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016,
A5E00432660-08 351 干扰频率为 10 Hz 时的阶跃响应 100 0 800 100 200 1600 3200 2400 擦戡榑恒与涅与挺
PV 图 5-40 SM 431; AI 8 x 16 位在干扰频率为 10Hz 时的阶跃响应 干扰频率为 50 Hz 时的阶跃响应 100 0 160
80 240 320 400 480 560 640 40 20 擦戡榑恒与涅与挺 PV 图 5-41 SM 431; AI 8 x 16 位在干扰频率为 50 Hz
时的阶跃响应 模拟量模块 5.25 模拟量输入模块 SM 431; AI 8 x 16 位(6ES7431-7KF00-0AB0) S7-400
自动化系统模块数据 352 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 干扰频率为 60 Hz 时的阶跃响应 100 0
160 80 240 320 400 480 560 640 16,7 267 533 33,3 擦戡榑恒与涅与挺 PV 图 5-42 SM 431; AI 8 x 16
位在干扰频率为 60 Hz 时的阶跃响应 干扰频率为 400 Hz 时的阶跃响应 100 0 160 80 240 320 400 480 560 640
10 20 擦戡榑恒与涅与挺 PV 图 5-43 SM 431; AI 8 x 16 位在干扰频率为 400 Hz 时的阶跃响应 模拟量模块
5.25 模拟量输入模块 SM 431; AI 8 x 16 位(6ES7431-7KF00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册,
Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 353 显示参数分配错误 SM 431; AI 8 x 16 位具有诊断功能 表格 B-11 SM
422；DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A 的通道诊断字节 字节位 含义 字节 9 - 24 7 0 6 无外部负载电压 5 0 4 0 3
对 M 短路 2 0 1 0 0 组态/参数分配错误 信号模块的诊断数据 B.4 数字量输出模块自字节 2 开始的诊断数据
S7-400 自动化系统模块数据 466 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM 422；DO 32 x DC 24 V/0.5 A
的字节 2 和字节 3 表格 B-12 SM 422；DO 32 x DC 24 V/0.5 A 诊断数据的字节 2 和字节 3 字节位 含义 字节
2 7 0 6 0 5 0 4 模块内部电源电压故障 3 0 2 操作模式 0：RUN；1：STOP 1 0 0 0 字节 3 7 0 6 0 5 0 4 0 3 0 2
EPROM 错误 1 0 0 0 信号模块的诊断数据 B.4 数字量输出模块自字节 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, A5E00432660-08 467 SM 422；DO 32 x DC 24 V/0.5 A
的字节 4 到字节 10 表格 B-13 SM 422；DO 32 x DC 24 V/0.5 A 诊断数据的字节 4 到字节 10 字节位 含义

字节 47 06 通道类型 B#16#72：数字量输出 5 4 3 2 1 0 字节 57 模块在每个通道中输出的诊断位数：长度为 8 位 0 字节 67 单个模块中的同类通道数：32 个通道 0 信号模块的诊断数据 B.4 数字量输出模块自字节 2 开始的诊断数据 S7-400 自动化系统模块数据 468 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 字节 位 含义 字节 77 通道错误 76 通道错误 65 ... 4 ... 3 ... 2 ... 1 通道错误 10 通道错误 0 字节 87 通道错误 156 通道错误 145 ... 4 ... 3 ... 2 ... 1 通道错误 90 通道错误 8 字节 97 通道错误 236 通道错误 225 ... 4 ... 3 ... 2 ... 1 通道错误 170 通道错误 16 信号模块的诊断数据 B.4 数字量输出模块自字节 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, A5E00432660-08 469 字节 位 含义 字节 107 通道错误 316 通道错误 305 ... 4 ... 3 ... 2 ... 1 通道错误 250 通道错误 24 SM 422；DO 32 x DC 24 V/0.5 A 的字节 11 到字节 42 数据记录 1 含有特定通道的诊断数据，从字节 11 开始，直到字节 42 4DMU：电流(4 线制传感器) ± 3.2 mA ± 5 mA ± 10 mA ± 20 mA 0 到 20 mA 4 到 20 mA 数字化模拟值在“电流测量范围内模拟输入通道模拟值的表示”一节列出 2DMU：电流(2 线制传感器) 4 到 20 mA D 要为传感器提供电流，必须将 24 V 电源连接至 L+和 M 前连接器端子 对于未使用的通道，将“测量方法”参数中设置为“禁用” 因此，对相邻通道(0/1、2/3、4/5 和 6/7) 使用的测量方法而言，存在一定的限制，如下表所示：表格 5-49 为 SM 431; AI 8 x 14 位(6ES7431-1KF10-0AB0)的通道 n 和通道 n+1 选择测量方法 测量方法，通道 n 测量方法，通道 n+1 禁用 电压 电流 4- DMU 电流 2- DMU R-4L R-3L RTD-4L RTD-3L TC-L 禁用 x x x x x 电压 x x x 电流 4 线制传感器 x x 电流 2 线制传感器 x x 4 线制 电阻 x 3 线制 电阻 x 4 线制热敏电阻 x 3 线制热敏 电阻 x 热电偶 x x x 实例 如果为通道 6 选择了“电流(2 线制传感器)”，则只能为通道 7 禁用测量方法或为其设置“电流(2 线制传感器)”

[衡阳西门子代理商西门子\(授权\)一级总代理](#)