

# 山西大同西门子代理商2023公示

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 山西大同西门子代理商2023公示                               |
| 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<br>西门子触摸屏:西门子电缆<br>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

山西大同西门子代理商2023公示 表格 5-48 SM 431 ; AI 8 x 14 位的参数 参数值范围 缺省设置 1 参数类型 范围 诊断 断线是/否 否 静态通道 测量 模拟量模块 5.20 模拟量输入模块 SM 431; AI 8 x 14 位(6ES7431-1KF10-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 279 参数值范围 缺省设置 1 参数类型 范围 测量方法 禁用 U 电压 U 静态通道 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 热电阻 (线性, 4 线制连接) RTD-3L 热电阻 (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 8 x 14 位的测量方法和测量范围 ”一章 数字量模块 4.15 数字量输出模块 SM 422 ; DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A (6ES7422-5EH10-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 152 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 4.15.2 为 SM 422 ; DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A 分配参数 参数分配 各数字量模块的常规参数分配步骤在相应章节中有介绍 输入延迟较高时会更长的伪脉冲, 延迟较低则会更短的伪脉冲 7FFFH, 完成 POWER ON 后的个转换前或对模块 完成编程时 2 只有在 CR (机架)中, 才可以使用缺省设置启动数字量模块, 而无需 HWCONFIG 的支持 电源模块 3.10 电源模块 PS 407 20A (6ES7407-0RA01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 70 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 PS 407 20A 技术规范 尺寸、重量和电缆横截面积 尺寸 W x H x D (mm) 重量 电缆横截面积 75x290x217 2.2 kg 3x1.5 mm<sup>2</sup> (绞合线, 有带绝缘套环的电缆 末端套管; 只使用软电缆) 电缆直径 3 至 9 mm 输入变量 输入电压 额定值 110/230 V DC 120/230 V AC 允许的范围 88 至 300 V DC 85 至 264 V AC (宽范围输入) 电网频率 额定值 50/60 Hz 允许的范围 47 到 63 Hz 额定输入电流 120 V AC/110 V DC 时 1.5 A 230 V AC/230 V DC 时 0.8 A 冲击电流 峰值 88 A, 半值宽度 1.1 ms 泄漏电流 20 ms (重复率为 1 s), 符合 NAMUR 建议 NE 21 功耗 168 W 功率损耗 44 W 备用电流 断电时为 100 A 备用电池 (选件) 2 节 AA 锂电池, 3.6 V/2.3 Ah 保护隔离 (符合 IEC 61131-2) 是 电源模块 3.10 电源模块 PS 407 20A (6ES7407-0RA01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 72 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 3.11 电源模块 PS 407 20A (6ES7407-0RA02-0AA0) 功能 电源模块 PS 407 20A 设计用于连接到 85-264 V AC 线路电压或 88-300 V DC 线路电压, 并在次级侧提供 5 V/20 A DC 和 24 V/1 A DC 未经认可的针对 S7-400 的扩展安装可能导致违反安全和电磁兼容性的要求和规定 接口模块 6.4 接口模块 IM 460-3 (6ES7460-3AA01-0AB0)和 IM 461-3 (6ES7461-3AA01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 382 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 必要时可在编程设备上使用 STEP 7 更改线路的距离设置

表格 5-40 模拟量输出模块的行为随数值范围内模拟值的位置而变化 输出值范围 输出值 LED (EXTF) 诊断  
中断 额定范围 CPU 值 --- 过冲/下冲范围 CPU 值 --- 上溢 0 信号 --- 下溢 0 信号 --- 模拟量模块 5.6  
模拟量模块的特性 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 221 5.6.4  
操作限制和基本误差限制的影响 操作限制  
操作限制是指在模块整个的许可温度范围内模拟量模块的测量误差或输出误差(基于模块的 额定范围)  
ER1 和 ER2 机架只有一根 I/O 总线, 并受到如下限制: ER1 或 ER2  
中的模块产生的中断不会产生影响, 因为未提供中断线

[黑龙江黑河西门子代理商2023公示](#)