

## 2023济南西门子PLC授权代理商

产品名称	2023济南西门子PLC授权代理商
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

2023济南西门子PLC授权代理商 表格 4-13 SM 422 ; DO 32 x DC 24 V/0.5 A 的参数 参数 数值范围 缺省设置  
 2 参数类型 适用范围 启用 诊断中断 1 是/否 否 动态 模块 用于中断的目标 CPU 1 到 4 - 静态 模块 对  
 CPU STOP 模式的响应 设置替换值(SSV) 保持上一个值 (KLV, Keep last value) SV 动态 模块 诊断 断线  
 是/否 否 静态 通道 无负载电压 L+/传感器电源 是/否 否 通道组 对 M 短路 是/否 否 通道 对 L+短路  
 是/否 否 通道 设置替换值 “ 1 ” 是/否 否 动态 通道 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 所需的基本知识  
 阅读本手册需要具备自动化工程的基本知识 如果未在 STEP 7 中设置任何参数, 系统将使用缺省参数  
 补偿盒是用于补偿参比端温度 波动的电路 它们可处于浮接状态 允许范围为 1 到 21  
 设置限制值时, 请注意范围限制 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 356 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 5.26  
 模拟量输出模块 SM 432; AO 8 x 13 位(6ES7432-1HF00-0AB0) 5.26.1 特性 概述 SM 432 ; AO 8 x 13  
 位具有以下属性: 8 个输出 可为每个通道将输出选择为 - 电压输出 - 电流输出 分辨率 13 位  
 模拟量部分与 CPU 和负载电压隔离 通道之间或通道与 MANA 之间允许的共模电压为 3 V DC  
 模拟量模块 5.26 模拟量输出模块 SM 432; AO 8 x 13 位(6ES7432-1HF00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据  
 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 357 SM 432 ; AO 8 x 13 位的方框图 D A 24 V CH1 CH2 CH3  
 CH4 CH5 CH6 CH7 CH0 L+/M 兔6 图 5-44 SM 432 ; AO 8 x 13 位的方框图 模拟量模块 5.26  
 模拟量输出模块 SM 432; AO 8 x 13 位(6ES7432-1HF00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 358 参考手册,  
 Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 兔 SM 432 ; AO 8 x 13 位的接线图 S0- CH0 CH1 CH2 CH3 CH4 CH5 CH6  
 CH7 L+ M L+ QV0 S0+ M QI0 QI1 QI2 QI3 CH0 CH2 CH3 QI4 QI5 QI6 QI7 CH4 CH5 CH6 CH7 L+ M ANA  
 S1- QV1 S1 + S2- QV2 S2+ S3- QV3 S3 + S4- QV4 S4+ S5- QV5 S5+ S6- QV6 S6+ S7- QV7 S7+ CH1 M ANA M  
 ANA 29 30 31 32 33 34 35 36 37 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 38 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22  
 23 24 25 26 27 28 M 戡 戡 图 5-45 SM  
 432 ; AO 8 x 13 位的接线图 模拟量模块 5.26 模拟量输出模块 SM 432; AO 8 x 13 位(6ES7432-1HF00-0AB0)  
 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 359 SM 432 ; AO 8 x 13  
 位的技术规范 尺寸和重量 尺寸 W x H x D (mm) 25 x 290 x 210 重量 约 650 g 模块特定数据 输出个数 8  
 电缆长度 最长 200 m 电压、电流和电位 电子设备的电源电压 L+ 24 V DC 额定负载电压 L+ 24 V DC

反极性保护 是 电气隔离 通道和背板总线之间 是 通道之间 否 通道与负载电压 L+ 之间 是  
允许的电位差 输出之间 (UCM) 3 V DC 在 S- 和 MANA 之间 (UCM) 3 V DC MANA 和 Mintern  
之间 (UISO) 60 V DC/30 V AC (SELV) 绝缘测试电压 总线和 L+/M 之间 2120 V DC  
总线和模拟量部分之间 2120 V DC 总线和机壳接地之间 500 V DC 模拟量部分和 L+/M 之间 500 V DC  
模拟量部分和机壳接地之间 2120 V DC L+/M 和机壳接地之间 2120 V DC 电流消耗 来自背板总线  
(5 V) 150 mA 电源和负载电压 L+ (额定负载) 400 mA 电源和负载电压 L+ (空载) 200 mA  
模块功率损耗 通常为 9 W 模拟量模块 5.26 模拟量输出模块 SM 432; AO 8 x 13 位(6ES7432-1HF00-0AB0)  
S7-400 自动化系统模块数据 360 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 模拟值的形成  
分辨率 (包括过冲范围) 13 位 转换时间 (每个通道) 1 到 5 V 以及 4 到 20 mA 范围内 420 s  
所有范围内 300 s 模块的基本执行时间 (启用所有通道) 1 到 5 V 以及 4 到 20 mA 范围内 3.36 ms  
在所有其它范围内 2.4 ms 稳定时间 对于阻性负载 0.1 ms 对于容性负载 3.5 ms 对于感性负载 0.5 ms  
噪声, 误差限制  $f = n (f_1 \pm 1\%)$  时的噪音, ( $f_1 =$  干扰频率)  $n = 1, 2, \dots$  共模干扰 (UCM 60 dB  
输出之间的串扰  $> 40$  dB 运行限制 (整个温度范围内, 与输出范围有关) 电压输出  $- \pm 10 V - 0$  到  $10 V - 1$  到  $5 V \pm 0.5\% \pm 0.5\% \pm 0.5\%$  电流输出  $- \pm 20 mA - 4$  到  $20 mV \pm 1\% \pm 1\%$   
基本误差限制 (25 °C 时的运行误差限制, 与输出范围有关) 电压输出  $- \pm 10 V - 0$  到  $10 V - 1$  到  $5 V \pm 0.5\% \pm 0.5\% \pm 0.5\%$  电流输出  $- \pm 20 mA - 0$  到  $20 mA \pm 0.5\% \pm 0.5\%$  模拟量模块 5.26  
模拟量输出模块 SM 432; AO 8 x 13 位(6ES7432-1HF00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe  
11/2016, A5E00432660-08 361 温度误差 (与输出范围有关)  $\pm 0.02\% / K$  线性误差 (与输出范围有关)  $\pm 0.05\%$  重复精度 (25 °C 时处于稳态, 与输出范围有关)  $\pm 0.05\%$  输出波动范围; 带宽 0 Hz 到 50  
kHz (与输出范围有关)  $\pm 0.05\%$  状态、中断和诊断 中断 无 诊断功能 无可连接替换值 否  
执行器选择数据 输出范围 (标称值) 电压  $\pm 10 V 0$  到  $10 V 1$  到  $5 V$  电流  $\pm 20 mA 0$  到  $20 mA 4$  到  $20 mA$  负载阻抗 (在额定输出范围内) 对于电压输出 - 容性负载 1 k 1 F 对于电流输出 - 感性负载  
500 600 , UCM 减小到 [2023百色西门子PLC授权代理商](#)