

西安西门子（授权）总代理商-西门子

产品名称	西安西门子（授权）总代理商-西门子
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

西安西门子（授权）总代理商-西门子 SIMATIC S7-400 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册 Ausgabe 11/2016 A5E00432660-08 前言 常规规范 1 机架 2 电源模块 3 数字量模块 4 模拟量模块 5 接口模块 6 S5 接口 IM 463-2 7 PROFIBUS DP 主站接口 IM 467/IM 467 FO 8 电缆线槽和风扇部件 9 RS 485 中继器 10 信号模块的参数设置 A 信号模块的诊断数据 B 附件和备件 C 静电敏感设备(ESD)的操作规则 D 缩写词列表 E 法律资讯 警告提示系统 为了您的人身安全以及避免财产损失，必须注意本手册中的提示

过程映像区 数字量输入和输出模块的信号状态会输入到 CPU 的过程映像中 由以下技术规范得出带有 PS 407 4A (6ES7407-0DA02-0AA0)和 CPU 417-4 (6ES7417-4XT05-0AB0)作为被备份模块的 CR 的备用时间：
备用电池的容量：2.3 Ah 电源的备用电流(包括断电时自身需要的电流)：100 A CPU 417-4 的典型备用电流：40 ° C 时为 225 A 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 SM 422；DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A 的字节 2 和字节 3 表格 B-9 SM 422；DO 16 x DC 20-125 V/1.5 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 0 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 464 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM 422；DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A 的字节 4 和字节 8 表格 B-10 SM 422；DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A 诊断数据的字节 4 到字节 8 字节位 含义 字节 4 7 0 6 通道类型 B#16#72：数字量输出 5 4 3 2 1 0 字节 5 7 模块在每个通道中输出的诊断位数：长度为 8 位 0 字节 6 7 单个模块中的同类通道数：16 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 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 465 字节位 含义 字节 7 7 通道错误 7 6 通道错误 6 5 ... 4 ... 3 ... 2 ... 1 通道错误 1 0 通道错误 0 字节 8 7 通道错误 15 6 通道错误 14 5 ... 4 ... 3 ... 2 ... 1 通道错误 9 0 通道错误 8 SM 421；DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A 的字节 9 和字节 24 数据记录 1 含有特定通道的诊断数据，从字节 9 开始，直到字节 24 接收 IM 上的操作员控件和指示灯 表格 6-11 接收

IM 上的操作员控件和指示灯 LED 含义 INTF LED (红色) 设置的机架号 > 21 或 = 0 时亮起
通过将通道短路, 可提高在严重干扰的测量环境下使用模块时的抗干扰性 在干扰很强的测量环境中,
可通过将通道短路来改善模块的抗干扰性 非隔离
对于非浮接输入/输出模块, 控制电路和负载电路的参考电位是电连接的 插入电缆
请按照下面列出的步骤插入电缆: 1. 打开 IM 463-2 的外盖

[柳州西门子\(授权\)总代理商-西门子](#)