

郴州西门子授权一级总代理商SIEMENS

产品名称	郴州西门子授权一级总代理商SIEMENS
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

郴州西门子授权一级总代理商SIEMENS IM 460-4 和 IM 461-4 的规范 (总)线路长度 605 m 尺寸 W x H x D (mm) 25 x 290 x 280 重量 IM 460-4 630 g IM 461-4 620 g S7-400 总线的电流消耗(5 VDC) IM 460-4 通常为 1350 mA 1550 mA IM 461-4 通常为 590 mA 620 mA 功率损耗 IM 460-4 通常为 6750 mW 7750 mW IM 461-4 通常为 2950 mW 3100 mW 接口模块 6.5 接口模块 IM 460-4 ; (6ES7460-4AA01-0AB0)和 IM 461-4 ; (6ES7461-4AA01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 388 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 端接器 6ES7461-4AA00-7AA0 备用电流 无兼容性 不能将 IM 460-4 和 IM 461-4 接口模块与具有以下订货号的 CPU 一起使用: 6ES7412-1XF00-0AB0 6ES7413-1XG00-0AB0 6ES7413-2XG00-0AB0 6ES7414-1XG00-0AB0 6ES7414-2XG00-0AB0 6ES7416-1XJ00-0AB0 接口模块 6.5 接口模块 IM 460-4 ; (6ES7460-4AA01-0AB0)和 IM 461-4 ; (6ES7461-4AA01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 389 接口模块 6.5 接口模块 IM 460-4 ; (6ES7460-4AA01-0AB0)和 IM 461-4 ; (6ES7461-4AA01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 390 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 S5 接口 IM 463-2 7.7.1 在 S7-400 中使用 SIMATIC S5 扩展单元 订货号 6ES7463-2AA00-0AA0 应用领域 IM 463-2 接口模块用于 S5 扩展单元与 S7-400 的分布式连接 IM 461-1 不需要端接器 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) 机架 2.6 机架 ER1 (6ES7403-1TAx1-0AA0)和 ER2 (6ES7403-1JAx1-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 39 ER1 和 ER2 的设计 1 1 465 mm 240 mm 482,5 mm 257,5 mm 290 mm 190 mm 40 mm 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 1 2 3 4 5 6 7 8 9 图 2-6 带 18 个插槽的 ER1 和带 9 个插槽的 ER2 (1) I/O 总线 ER1 和 ER2 机架的规范 机架 ER1 6ES7 403-1TA01-0 AA0 ER1 6ES7 403-1TA11-0A A0 ER2 6ES7 403-1JA01-0A A0 ER2 6ES7 403-1JA11-0A A0 单倍宽插槽数 18 18 9 9 尺寸 W x H x D (mm) 482.5 x 290 x 27.5 482.5 x 290 x 27.5 257.5 x 290 x 27.5 257.5 x 290 x 27.5 装配导轨的材料 薄钢板 铝 薄钢板 铝 重量(kg) 3,8 2,5 2,0 1,25 总线 受限 I/O 总线 机架 2.6 机架 ER1 (6ES7403-1TAx1-0AA0)和 ER2 (6ES7403-1JAx1-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 40 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 电源模块 3.3.1 电源模块的共同特性 电源模块的功能 S7-400 的电源模块通过背板总线向机架中的其它模块供给工作电压, 不给信号模块提供负 载电压 电池存放了太长时间 模拟量模块 5.21 模拟量输入模块 SM 431; AI 8 x 14 位(6ES7431-1KF20-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 293 测量值平滑

通常适用于模拟值平滑的信息在各章节中有介绍 《S7-400 自动化系统，硬件和安装》手册中“安装”一节 3 分配模块参数 第 4.3 节 (页 93)和从第 4.7 节开始的有关 模块的特殊章节 静态数据 静态数据是仅在功能块内部使用的数据 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 B-20 SM 431； AI 16 x 16 位通道的诊断字节 字节 位 含义 字节 9 - 247 上溢 6 下溢 5 参考通道错误 4 断线 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.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 476 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM 431； AI 8 x RTD x 16 位的字节 2 和字节 3 表格 B-21 SM 431； AI 8 x RTD x 16 位诊断数据的字节 2 和字节 3 字节 位 含义 字节 27 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 硬件中断丢失 5 0 4 ADC/DAC 错误 3 0 2 EPROM 错误 1 0 0 0 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, A5E00432660-08 477 SM 431； AI 8 x RTD x 16 位的字节 4 和字节 7 表格 B-22 SM 431； AI 8 x RTD x 16 位诊断数据的字节 4 到字节 7 字节 位 含义 字节 4 7 0 6 通道类型 B#16#71： 模拟量输入 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 16 位 0 字节 6 7 单个模块中的同类通道数： 8 个通道 0 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 478 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 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 SM 431； AI 8 x RTD x 16 位的字节 8 和字节 23 数据记录 1 含有特定于通道的诊断数据，从字节 8 开始，直到字节 23 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 表格 A-7 数字量输出模块参数的数据记录 1 字节 位 含义 字节 3* 替换值 7 启用通道 23 上的替换值 1 6 启用通道 22 上的替换值 1 5 启用通道 21 上的替换值 1 4 启用通道 20 上的替换值 1 3 启用通道 19 上的替换值 1 2 启用通道 18 上的替换值 1 1 启用通道 17 上的替换值 1 0 启用通道 16 上的替换值 1 字节 4* 替换值 7 启用通道 31 上的替换值 1 6 启用通道 30 上的替换值 1 5 启用通道 29 上的替换值 1 4 启用通道 28 上的替换值 1 3 启用通道 27 上的替换值 1 2 启用通道 26 上的替换值 1 1 启用通道 25 上的替换值 1 0 启用通道 24 上的替换值 1 * 字节 3 和字节 4 与 SM 421； DO 16 x DC 20-125 V/1.5A 不相关 信号模块的参数设置 A.3 数字量输出模块的参数 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 451 A.4 模拟量输入模块的参数 参数 下表列出可为模拟量输入模块设置的所有参数 确保只将电源模块插入到允许的插槽中 数值范围对模拟量输入模块的影响 模拟量模块的反应由数值范围内的实际输入值确定

[四平西门子授权一级总代理商SIEMENS](#)