

杭州西门子中国一级代理商电源供应商采购

产品名称	杭州西门子中国一级代理商电源供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:电源电缆 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

杭州西门子中国一级代理商电源供应商采购西门子授权一级总代理商SIEMENSIM 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 x280 重量 IM 460-4 630 g IM 461-4 620 g S7-400 总线的电流消耗(5 VDC) IM460-4 通常为 1350 mA 1550 mA IM 461-4 通常为 590 mA 620 mA 功率损耗 IM460-4 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 IM461-4 ; (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 IM461-4 ; (6ES7461-4AA01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 390 参考手册, Ausgabe11/2016, 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 11 465 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 AA0ER1 6ES7 403-1TA11-0A A0 ER2 6ES7 403-1JA01-0A A0 ER2 6ES7403-1JA11-0A A0 单倍宽插槽数 18 18 9 9 尺寸 W x H x D (mm) 482.5 x 290 x27.5 482.5 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西门子授权一级总代理商 SIEMENS 这将延长继电器触点的使用寿命 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, A5E00432660-08 297 默认值在 STEP 7 中，模块具有以下默认设置：通道 0 到 7：测量方法为“电压”；测量范围为“± 10 V”可以使用这些测量方法和测量范围，而无需在 STEP 7 中组态 SM 431; AI 8 x 14 位用户可以修改缺省优先级接口模块 6.1 接口模块的共性 S7-400 自动化系统模块数据 372 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 6.2 接口模块 IM 460-0 (6ES7 460-0AA01-0AB0) 和 IM 461-0 (6ES7 461-0AA01-0AA0) 功能 用于本地链接的一对接口模块：IM 460-0 (发送 IM) 和 IM 461-0 (接收 IM) 本节包含常规信息，此信息通常适用于下文所述的传感器的所有连接选项在硬件中断 OB (OB 40 到 OB 47) 的用户程序中，可编程控制器响应跳沿变化的方式为每个优先级分配多个组织块，用户可在其中编写相应的反应在特殊模块一节中介绍了可能的出错原因以及相应的纠正方法 总线段 2 与 PG/OP 插座彼此电气隔离热敏桥的电阻根据实际参考温度和校准温度间温差的函数而变化 通讯处理器 可对通讯任务(例如，点对点连接)编程的模块如果不知道电缆的电容和电感，可使用以下值：Cc = 197 pF/m (60 pF/ft.)，Lc = 0.66 mH/m (0.2mH/ft) 船舶认证 船级社：ABS (美国船级社) BV (法国船级社) DNV (挪威船级社) GL (德国劳氏船级社) LRS (英国劳氏船级社) Class NK (日本船级社) 常规规范 1.1 标准、证书和认证 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 19 安装的安全要求 S7-400 自动化系统是符合 IEC 61131-2 标准的“开放式设备”，因此也符合 EU 指令 2014/35/EU (低电压指令)，其中“开放式”通过了 UL/CSA 认证 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”一节列出表格 6-2 连接概述 本地连接 远程连接 发送 IM 460-0 460-1 460-3 460-4 接收 IM 461-0 461-1 461-3 461-4 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 367 本地连接 远程连接 每个线路可连接的 EM 数目 4 1 4 4 * 远距离 5 m 1.5 m 102.25 m 605 m 电压传输 否 是否 否 每个接口传输的电流 - 5 A - - 通讯总线传输 是否 是否 接口模块 6.1 接口模块的共性 S7-400 自动化系统模块数据 368 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 机架和扩展机架可能的连接方式 IM 460-0 IM 460-1 IM 460-3 IM 461-0 IM 461-1 IM 461-3 IM 461-3

IM 460-4 IM 461-4 IM 461-4&& 9 (& (& 9 (& PP (& (& P (& (& P 接口模块 6.1接口模块的共性 S7-400
自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 369连接规则
将扩展机架连接到机架时, 必须遵守下列规则: 1 个 CR 上*多可连接 21 个 S7-400
ER杭州西门子中国一级代理商电源供应商采购