

衢州西门子（中国）代理商

产品名称	衢州西门子（中国）代理商
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

衢州西门子（）代理商模拟量模块的打印标签上也提供了各种测量方法和范围的设置情况数据记录 1 的结构 下图显示了数字量输出模块参数的数据记录 1 的结构(字节 0、1 和 2)将量程卡置于位置“B”在这种情况下，请按以下步骤正确启动电源模块：1. 断开电源模块与主电源的连接(不仅仅是待机开关) ± 10 V 参考温度 - 27**** 到 327.67 oC 0,00 oC 动态模块 干扰频率 60 Hz；50 Hz 50 Hz 静态通道 平滑无弱中强无静态通道 参比端无通道 0 上的 RTD 参考温度值动态无 1 只有在 CR (机架)中，才可以使用缺省设置启动模拟量模块 信号传播延迟采用下列设置可获得*短信号传播延迟：将两个通道组均组态为 0.5 ms 的输入延迟 禁用诊断参数 禁用诊断中断参数高态有效输入或低态有效输入的电路 "1" "0" 0V - L+ U_s "1" U_s DI_x "1" "0" 0V L+ -L+ U_s DI_x N SM 421 DI 16x UC 24/60 V L+ U_s 拊拢[涅戡 戡梗图 4-7 高态有效输入或低态有效输入的电路 数字量模块 4.10 数字输入模块 SM 421；DI 16 x UC 24/60 V (6ES7421-7DH00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 130 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 参见 参数 (页 93) 数字量模块 4.10 数字输入模块 SM 421；DI 16 x UC 24/60 V (6ES7421-7DH00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 131 4.11 数字量输入模块 SM 421；DI 16 x UC 120/230V (6ES7 421-1FH00-0AA0) 特性 SM 421；DI 16 x UC 120/230 具有以下特性：16 点输入，隔离 额定输入电压 120/230 V UC 适用于开关以及 2 线接近开关 数字量模块 4.11 数字量输入模块 SM 421；DI 16 x UC 120/230 V (6ES7 421-1FH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 132 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM 421；DI 16 x UC 120/230 V 的接线方框图 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 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 4 N 3 N 1 2 0 3 5 6 4 7 5 6 4 7 1 2 0 3 1N 2N 拊图 4-8 SM 421；DI 16 x UC 120/230 V 的接线方框图 SM 421；DI 16 x UC 120/230 V 的规范尺寸和重量 尺寸 W x H x D (mm) 25 x 290 x 210 重量 约 650 g 数字量模块 4.11 数字量输入模块 SM 421；DI 16 x UC 120/230 V (6ES7 421-1FH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 133 兔模块专用数据 输入点数 16 电缆长度 未 600 m 1000 m 电压、电流、电位 可同时控制的输入数 120 V 时 16 个 240 V 时 8 个 带风扇部件时 16 个 电隔离 在通道和背板总线之间是 通道之间 每组通道数是 4 允许的电位差 Minternal 和输入之间 230 VAC 不同组的输入之间 500 VAC 绝缘测试 4000 VAC 电流消耗 来自背板总线(5 V) 100 mA 模块的功率损耗 通常为 3.5 W 状态、中断、诊断

状态显示每个通道对应一个绿色 LED 中断 无 诊断功能 无 传感器选择数据 输入电压 额定值 120/230 VUC 对于信号“1” 79 到 264 V AC 80 到 264 V DC 对于信号“0” 0 到 48 V UC 频带 47 到 63 Hz 输入电流 对于信号“1” 2 到 5 mA 数字量模块 4.11 数字量输入模块 SM 421 ; DI 16 x UC120/230 V (6ES7 421-1FH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 134 参考手册, Ausgabe11/2016, A5E00432660-08 对于信号“0” 0 到 1 mA 输入延迟 从“0”向“1”变换 5 到 25ms 从“1”向“0”变换 5 到 25 ms 输入特性符合 IEC 61131-2 ; 类型 1 2 线 BERO 的连接 允许的静态电流 支持 1 mA 数字量模块 4.11 数字量输入模块 SM 421 ; DI 16 x UC 120/230 V (6ES7 421-1FH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 135 4.12 数字输入模块 SM 421 ; DI 16 x UC 120/230 V (6ES7421-1FH20-0AA0) 属性 SM 421 ; DI 16 x UC 120/230 V 具有以下特性 : 16 个输入, 按每组 4 个隔离 额定输入电压 UC 120/230 V 输入特性符合 IEC 61131-2 ; 类型 2 适用于开关和 2 线接近开关 (BERO) 状态 LED 指示过程状态设置与线路长度对应的范围电阻应与触点并联并应将其放置在尽可能靠近传感器的位置上因此, 对相邻通道(0/1、2/3、4/5 和 6/7) 使用的测量方法而言, 存在一定的限制, 如下表所示 : 表格 5-49 为 SM431; AI 8 x 14 位(6ES7431-1KF10-0AB0)的通道 n 和通道 n+1 选择测量方法 测量方法, 通道 n 测量方法, 通道 n+1 禁用 电压 电流 4- DMU 电流 2- DMU R-4L R-3L RTD-4L RTD-3L TC-L 禁用 x x x x x 电压 x x x 电流 4 线制传感器 x x 电流 2 线制传感器 x x 4 线制 电阻 x 3 线制电阻 x 4 线制热敏电阻 x 3 线制热敏 电阻 x 热电偶 x x x 实例 如果为通道 6 选择了“ 电流(2线制传感器)”, 则只能为通道 7 禁用测量方法或为其设置“ 电流(2 线制传感器)” 3 未选择替换值“ 1”的通道将被分配替换值“ 0”