

潍坊西门子变频器（授权）代理商西门子一级总代理

产品名称	潍坊西门子变频器（授权）代理商西门子一级总代理
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

潍坊西门子变频器（授权）代理商西门子一级总代理 2 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 16xUC 24/60 V L+ U_s 拈拢[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 120/230 V (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 VUC 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 拈 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 UC 120/230 V (6ES7 421-1FH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 134 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08

对于信号“0”0到1mA输入延迟 从“0”向“1”变换5到25ms 从“1”向“0”变换5到25ms
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1mA 数字量模块 4.11
数字量输入模块 SM 421；DI 16x 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 16x UC 120/230 V
(6ES7421-1FH20-0AA0) 属性 SM 421；DI 16x 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 电池*长可存放10年 表格4-1 数字量输入模块：特性概述 特性 SM 421；
DI 32xDC 24 V (-1BL0x-) SM 421；DI 16xDC 24 V (-7BH0x-) SM 421；DI 16xAC 120 V (-5EH00-) SM 421；
DI 16xUC 24/60 V (-7DH00-) SM 421；DI 16xUC 120/230 V (-1FH00-) SM 421；DI 16xUC 120/230 V
(-1FH20-) SM 421；DI 32xUC 120 V (-1EL00-) 输入点数 32 DI；按每组32个隔离 16 DI；按每组8个隔离
16 DI；按每组1个隔离 16 DI；按每组1个隔离 16 DI；按每组4个隔离 16 DI；按每组4个隔离 32
DI；按每组8个隔离 额定输入电压 24 VDC 24 VDC 120 VAC 24 至 60 VUC 120 VAC / 230 VDC 120/230
VUC 120 VAC / DC 适用于... 开关；2线接近开关(BERO) 可组态 诊断 否 是否 否 否 否 诊断 中断 否
是否可以 否 否 否 边沿变换时产生硬件中断： 否 是否可以 否 否 否 可调整输入延迟 否 是否可以
否 否 否 替换值输出 - 可以 - - - - - 特殊特性 高包装密度 快速且具有 中断功能 通道特定隔离
中断功能，具有低可变电压用于高可变电压用于高可变电压 输入特性曲线符合IEC 61131-2
高包装密度 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 91 表格4-2
数字量输出模块：特性概述 特性 SM 422; DO 16xDC 24 V/2 A (-1BH1x) SM 422; DO 16xDC 20-125 V/ 1.5 A
(-5EH10) SM 422; DO 32xDC 24 V/0.5 A (-1BL00) SM 422; DO 32xDC 24 V/0.5 A (-7BL00) SM 422; DO 8xAC
120/230 V/ 5 A (-1FF00) SM 422; DO 16xAC 120/230 V/ 2 A (-1FH00) SM 422; DO 16xAC 20-120 V/ 2 A
(-5EH00) 输出数 16 DO；按每组8个隔离 16 DO；按每组8个隔离，带反极性保护 32 DO；按每组32
个隔离 32 DO；按每组8个隔离 8 DO；按每组1个隔离 16 DO；按每组4个隔离 16 DO；按每组1个
隔离 输出电流 2 A 1.5 A 0.5 A 0.5 A 5 A 2 A 2 A 额定负载电压 24 VDC 20 到 125 VDC 24 VDC 24 VDC
120/230 VAC 120/230 VAC 20 到 120 VAC 可组态 诊断 否 是否 是否 否 是 诊断 中断 否 是否 是否 否 是
替换值输出 否 是否 是否 否 是 特殊特性 用于高电流 用于可变电压 高包装密度 特别快且具有 中断功能
用于高电流，带通道特定隔离 - 用于可变电流，带通道特定隔离 表格4-3 继电器输出模块：特性概述
特性 SM 422；DO 16x UC 30/230 V/Rel CPU 将中断用户程序的执行或中断较低优先级程序的执行
存储备用电池 务必将备用电池存放在阴凉干燥处 当网络频率为50 Hz时，积分时间为20 ms 或是20 ms
的偶数倍 用户可使用此参数系统中的主要电源频率 表格5-58 SM 431；AI 16x 13位的参数 参数值范围
缺省设置 1 参数类型 适用范围 测量 测量方法 禁用 U 静态 通道 U 电压 4DMU 电流(4线制传感器)
2DMU 电流(2线制传感器) 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 16x
13位的测量方法和测量范围”一章 HHD 如果待机开关设置在 位置，5 V 电压上的外部供电 不合规定
取下所有模块；确定有故障的 模块

[宿州西门子变频器（授权）代理商西门子一级总代理](#)