

甘肃武威市2023西门子授权代理商西门子一级分销

产品名称	甘肃武威市2023西门子授权代理商西门子一级分销
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:变频器 伺服电机:PLC 电气成套设备:西门子电缆
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

基本误差限制 基本误差限制是指 25 ° C 时的操作限制(基于模块的额定范围) 1 2 3 4 DC 24 V L+ M PE M5.2
SIEMENS RS 485-REPEATER ON A1 B1 A1 B1 A2 B2 A2 B2 PG OP DP2OFF ON DP1 图 10-2
总线段之间的电气隔离 (1) 总线段 1 的端子 (2) 总线段 2 的端子 (3) 隔离 (4)PG/OP 接口 放大总线信号
在总线段 1 的端口或 PG/OP 接口与总线段 2 的端口之间发生总线信号的放大 C2 LED(绿色) 线 2
(通过前连接器 X2, 连接 2)正常 参见图“模拟量输入/输出通道的周期时间” 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, A5E00432660-08 283 测量范围 在 STEP 7的“测量方法”参数中, 使用量程卡设置测量范围

参见 模拟量输入通道模拟值的表示 (页 191) 模拟量模块 5.24 模拟量输入模块 SM 431; AI 8 x RTD x16

位(6ES7431-7KF10-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016,A5E00432660-08 341 5.25

模拟量输入模块 SM 431; AI 8 x 16位(6ES7431-7KF00-0AB0) 5.25.1 特性 概述 模拟量输入模块 SM 431 ; AI 8 x

16位具有以下特性： 8 个用于电压/电流/温度测量的隔离差分输入 26 个测量范围设置

热电偶特性曲线的线性化 分辨率16 位 可组态的诊断 可组态的诊断中断 可组态的限制报警

模拟量部分与 CPU 隔离 通道之间以及通道和接地点之间允许的共模电压为 120 VAC

有内部参考温度的现场接线(6ES7431-7K00-6AA0) (包含在供货范围内) 校准软件 校准软件仅在 Internet

上提供 必须注意相关文件中的提示 D = LED 不亮 ; L = LED 亮起 ; F = LED 闪烁 ; *

如果排除过载几秒钟后电源模块没有重新启动, 请断开模块电源 5 分钟, 然后再重新给 模块通电

数字量模块 4.21 继电器输出模块 SM 422 ; DO 16 x UC 30/230 V/Rel. 5A (6ES7422-1HH00-0AA0) S7-400

自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 183 数字量模块 4.21 继电器输出模块 SM

422 ; DO 16 x UC 30/230V/Rel. 5 A (6ES7422-1HH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 184 参考手册,

Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 模拟量模块 5 5.1 常规信息 结构 本节包含下列主题 : 1.

可用模拟量模块概述 2. 关于所有模拟量模块的常规信息(如参数分配和诊断) 3.

特定模块的相关信息(例如, 特征、接线图和方框图、技术规范及模块特性) : a) 对于模拟量输入模块

b) 对于模拟量输出模块 用于模拟功能的 STEP 7 块 在 STEP 7 中, 可使用块 FC 105 和 FC 106

读取和输出模拟值 合格的专业人员

本文件所属的产品/系统只允许由符合各项工作要求的合格人员进行操作

中断反应时间 中断反应时间是指从中断信号次出现到执行该中断 OB 中的条指令为止所经过的

时间 关于稳定时间随各模拟量输出模块的负载而变化的信息, 请参见相关模块的规范 电缆的实际长度在

IM 463-2 中设置 另外, 备用电池可用来执行 CPU 的重启动 电池*长可存放 10 年 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 模块将连续处理通道 在

SM 431; AI 8 x 1位中，模块的周期时间为常数，此时间不取决于启用的通道数 允许使用插槽 1 到

4，其中从插槽 1 开始的电源模块在插入时不能留间隔光缆能够抗电磁干扰并允许高数据传输率 电源模块

3.4 操作员控件和指示灯 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 49 控制

功能 电池盒 用于备用电池 电源接口 主电源的 3 针插口(请勿带电插拔) 外盖

电池舱、电池选择器开关、电压选择器开关和电源接口处于一个外盖下 不必往发送 IM

中未使用的前连接器内插入端接器 可随时更改参数(RUN 模式下，在用户程序中)

如果您意外地将电压传感器连接到通道的 M-/MI+ 端子，则可能损坏输入通道的分路传感器电源 Vs 短路

如果在传感器电源 Vs 处检测到短路，则无论参数设置如何，相关的 Vs LED 都将熄灭 PROFIBUS DP

将数字量、模拟量和智能模块以及符合 IEC 61784-1:2002 Ed1 CP 3/1

的各种现场设备(如驱动器或阀组)从自动化系统移动到本地进行处理，*长距离可达 23 km

违反任何一条都将造成通过光缆的光信号强度衰减！ 3.将单工连接器置于 IM 467 FO

的插入式适配器内，将光缆置于随附的电缆导槽中 DP 主站(2 级)：

提供一些服务，例如：读取输入/输出数据、诊断、全局控制 机架 2.3 UR2-H 机架(6ES7400-2JA00-0AA0)

S7-400自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 33 UR2-H 的设计 下图显示了带2x9

个插槽的 UR2-H 机架的设计 1 2 465 mm 482,5 mm 290 mm 190 mm 40 mm 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 图 2-3

机架尺寸 (1) 系统 I (2) 系统 II 小心损坏设备的危险 警告 可能导致人身伤害或财产损失 表格 5-57 SM 431;

AI 8 x 14位(6ES7431-1KF10-0AB0)的测量范围 所选测量方法 测量范围 (传感器类型) 量程卡设置 描述 V：

电压 ± 1 VA 数字化模拟值在“电压测量范围内模拟输入通道模拟值的表示”一节列出 R-4L：电阻 (4

线制连接) 600 A 数字化模拟值在“电阻测量范围内模拟输入通道模拟值的表示”一节列出

在执行任何更改前，需先关闭要对其执行操作的 CR 和 ER 的电源模块 技术规范 尺寸、重量 尺寸：宽 x

高 x 深 (mm) 重量 482.5 x 109.5 x 235 大约 2000 克 电缆横截面 0.5 到 2.5 mm (带接头线套的绞合线)

电气参数 40 °C 环境下风扇的使用寿命 通常为 70 000 h 继电器触点 1 到 6 的触点负载 切换电压 24 VDC

允许范围 静态：20.4 到 72 VDC 动态：18.5 到 30.2 V 切换电流 200 mA 电压、电流、电位 额定电压

230 VAC 120 VAC 电压范围 170 VAC 到 264 VAC 85 VAC 到 132 VAC 频率 47 到 63 Hz 47 到 63 Hz 功耗

有风扇 17 W 18 W 无风扇 5 W 4 W 额定电流 90 mA 175 mA 启动电流 0.6 A 1.15 A Wickmann 系列 195 型丝

250 V/160 mA 250 V/250 mA 电缆线槽和风扇部件 9.4 120/230 VAC 风扇部件 (6ES7408-1TB00-0XA0) S7-400

自动化系统模块数据 430 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 警告 触电可导致人身伤害

可通过分配参数定义模块的特性 此外，继电器 K1 也会断开 5 V 输出端过载 如果 5 V

电压输出端出现过载，具有 10 A 或 20 A 输出电流的电源模块可以保持 16 A 或 26 A 的输出电流 300 ms

下表列出了对输入值的影响