

青岛西门子电机代理商

产品名称	青岛西门子电机代理商
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

青岛西门子电机代理商 表格 B-17 SM 422 ; DO 16 x AC 20-120 V/2 A 的通道的诊断字节 字节位 含义 字节 9 - 24 7 0 6 0 5 丝熔断 4 0 3 0 2 0 1 0 0 组态/参数分配错误 信号模块的诊断数据 B.4 数字量输出模块自字节 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, A5E00432660-08 473 B.5 模拟量输入模块自字节 2 开始的诊断数据 概述

下面介绍了各特殊模拟量输入模块的诊断数据各字节的结构和内容 模拟量模块 5.12

连接电阻温度计和电阻 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 241 M+ M- IC+ IC- 图 5-14 电阻温度计与电隔离模拟量输入的 2 线制连接 IC+ 恒定电流线路(正极) IC- 恒定电流线路(负极) M+ 测量线路(正极) M- 测量线路(负极) 模拟量模块 5.12 连接电阻温度计和电阻 S7-400 自动化系统模块数据 242 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 5.13 连接热电偶 热电偶设计 热电偶由一对热探针及所有必需的安装和连接部件构成

然而不排除存在偏差的可能性, 因此我们不保证印刷品中所述内容与硬件和软件完全一致

本节包含常规信息, 此信息通常适用于下文所述的负载和执行器的所有连接选项 CE 标志

我们的产品满足以下 EU 指令的要求和防护目标并且符合相应的欧洲标准 (EN): 欧洲议会和委员会于 2014 年 2 月 26 日颁布的指令 2014/35/EU, 用于协调各成员国有

关设计用于特定电压限值内的电气设备市场投放法律 (低电压指令) 欧洲议会和委员会于 2014 年 2 月 26 日颁布的指令 2014/30/EU, 用于协调各成员国有 关电磁兼容性法律 (EMC 指令)

欧洲议会和委员会于 2014 年 2 月 26 日颁布的指令 2014/34/EU, 用于协调各成员国有

关在潜在性气体环境中使用的设备和防护系统法律 (ATEX 指令) EC

符合性声明可从客户支持互联网页面 (关键字 “符合性声明”) 参数

将参数分配给模拟模块的常规步骤在各章节中有介绍 用户可以修改缺省优先级 表格 5-4 实例: 16 位和 13 位模拟值的位模式 分辨率 模拟值 位 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 16 位模拟值 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1

13 位模拟值 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 模拟量模块 5.4 模拟值表示 S7-400 自动化系统模块数据 190

参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 5.4.2 模拟量输入通道模拟值的表示 简介

本节中的各表包含模拟量输入模块各种测量范围的测量值表示 (请参见附录 “附件和备件”) 数字量模块 4.19 数字量输出模块 SM 422 ; DO 16 x AC 120/230 V/2 A (6ES7422-1FF00-0AA0) S7-400

自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 169 SM 422 ; DO 16 x AC 120/230 V/2 A

的接线电路图 Byte 0 Byte 1 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 10 F1 F2 F3 F4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 0 3 5 6 4 7 5 6 4 7 1 2 0 3 4N 1N 1L 2L 3L 2N 4L 3N INTF
EXTF 图 4-16 SM 422 ; DO 16 x AC 120/230 V/2 A 的接线电路图 SM 422 ; DO 16 x AC 120/230 V/2 A
的技术规范 尺寸和重量 尺寸 W x H x D (mm) 25 x 290 x 210 数字量模块 4.19 数字量输出模块 SM 422 ; DO
16 x AC 120/230 V/2 A (6ES7422-1FF00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 170 参考手册, Ausgabe 11/2016,
A5E00432660-08 /(' 重量 约 800 g 模块特定数据 输出个数 16 电缆长度 未 600 m 1000 m
电压、电流和电位 额定负载电压 L1 允许的频率范围 79 到 264 V AC 47 到 63 Hz 输出总电流 (每组)
带有风扇模块 40 ° C 4 A 6 A 60 ° C 2 A 5 A 电气隔离 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 不同组的输出之间 500 V AC (基本绝缘) 测试电压 : 1350
Vac (常规测试) Mintern 和输出之间 250 V AC (加强绝缘) 测试电压 : 4000 Vac (类型测试) 1350
AC (常规测试) 电流消耗 来自背板总线 (5 V) 400 mA 来自负载电压 L+ (空载) 1.5 mA
模块功率损耗 通常为 16 W 状态、中断和诊断 状态显示 每个通道对应一个绿色 LED 中断无 诊断功能
不可组态 数字量模块 4.19 数字量输出模块 SM 422 ; DO 16 x AC 120/230 V/2 A (6ES7422-1FF00-0AA0)
S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 171 组故障显示 内部故障
外部故障 红色 LED (INTF) 指示丝熔断 红色 LED (EXTF) 指示空载电压 执行器选择数据 输出电压
对于“1”信号 电流时至少为 L1 (-1.3 Vrms) 电流时至少为 L1 (-18.1 Vrms) 输出电流
对于“1”信号 额定值 允许范围 允许的浪涌电流 (每组) 2 A 10 mA 到 2 A 每个周期 50 A
对于“0”信号 (残余电流) 2.6 mA 输出延迟 (阻性负载) 从“0”向“1”变换 1 ms
从“1”向“0”变换 1 AC 周期 负载电流 10 mA 过零 无过零开关 电动机起动机尺寸为 5 (根据 NEMA)
灯负载 50 W 2 个输出 并联连接 用于冗余负载控制 支持 (仅限输出连接到同一负载) 数字量输入控制
支持 切换频率 使用阻性负载 10 Hz 使用符合 IEC 947-5-1, AC 15 的感性负载 0.5 Hz 使用灯负载 1
Hz 输出短路保护 丝, 8 A, 250 V (每组) 安全关闭所需电流 至少 100 A 响应时间 最长 100 ms
备用丝 丝, 8 A, 快速响应 数字量模块 4.19 数字量输出模块 SM 422 ; DO 16 x AC 120/230 V/2 A
(6ES7422-1FF00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 172 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08
Wickmann 194-1800-0 Schurter SP001.1013 Littelfuse 217.008 更换丝 说明 可能造成人身伤害

[青岛西门子变频器代理商](#)