

西门子SIMATIC HMI TP700

Comfort精智面板维修湖南西门子维修服务中心

产品名称	西门子SIMATIC HMI TP700 Comfort精智面板维修湖南西门子维修服务中心
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

SIMATIC HMI TP700 Comfort, 精智面板, 触摸操作, 7" 宽屏 TFT 显示屏, 一千六百万色, PROFINET 接口, MPI/PROFIBUS-DP 接口, 12MByte 项目组态存储器, Windows CE 6.0, 可项目组态的低版本 WinCC Comfort 11版一般信息产品类型标志TP700 Comfort显示显示屏规格TFT屏幕对角线7 in屏幕宽度152.4 mm屏幕高度91.4 mm颜色数量16 777 216分辨率 (像素) 水平图像分辨率800 pixel 垂直图像分辨率480 pixel背光灯 MTBF 背景照明 (温度为 25 °C 时) 80 000 h 可调节背景照明是; 0-100 %操作元件键盘字体 功能按键— 功能按键数量0— 带 LED 的功能按键数量0 带有 LED 的按键否 系统按键否 数字键盘是; 屏幕键盘 字母数字键盘是; 屏幕键盘触摸屏 触摸屏规格是; 模拟式电阻过程操作扩展 DP 直接 LED (LED 作为 S7 输出外设) — F1...Fx0 直接按键 (按键作为 S7 输入外围设备) — F1...Fx0 直接按键 (触摸按键作为 S7 输入外围设备) 32安装方式/安装位置垂直壁板安装/直接安装否可以垂直安装 (纵向格式) 是可以横向安装 (横向格式) 是无外部通风时的大允许倾斜角度35 ° 电源电压电源的电压类型DC额定值 (DC)24 V允许范围, 下限 (DC)19.2 V允许范围, 上限 (DC)28.8 V输入电流耗用电流 (额定值) 0.5 A接通电流脉冲 It0.5 A · s 功率接收的有效功率典型值12 W处理器处理器类型X86存储器闪存是RAM是用于用户数据的可用存储器12 Mbyte输出类型Info LED否电源 LED否Error LED否声音 蜂鸣器否 扬声器是时间时钟 硬件时钟 (实时时钟) 是 软件时钟是 缓存是; 缓冲持续时间典型值为 6 周 可同步是接口工业以太网接口数量1; 2 个端口 (交换机) RS 485 接口数量1; RS 422 / 485 接口组合RS 422 接口数量0; 共同附带 RS 485RS 232 接口数量0USB 接口数量2; USB 2.0 USB-Mini-B1; 5 针20 mA 接口数量 (TTY)0并行接口数量0其他接口数量0SD 卡插槽数量2带软件接口否工业以太网 工业以太网状态 LED2 集成开关的端口数量2协议PROFINET是PROFINET IO 支持的协议是IRT是; WinCC V12 以上版本PROFIBUS是支持 EtherNet/IP 协议是MPI是协议 (以太网) TCP/IP是 DHCP是 SNMP是 DCP是 LLDP是网络属性 HTTP是 HTTPS是 HTML是 XML是 CSS是 Active X是 JavaScript是 Java VM否冗余模式气液冗余— MRP是; WinCC V12 以上版本其他协议 CAN否 MODBUS是报警/诊断/状态信息诊断 诊断信息可读是; S7 控制器EMV依据 EN 55 011 标准抑制无线电干扰辐射 极限值等级 A 适用于工业领域中的应用是 极限值等级 B 适用于居民区中的应用否防护等级和防护类别IP (正面) IP65IP (背面) IP20NEMA (正面) 包括类型 4, 正面是 包括类型 4x 正面是标准、许可、证书CE 标记是cULus是RCM (原 C-TICK) 是KC 许可是在防爆区域使用 ATEX 区域 2是 ATEX 区域 22是 IECEx 2 区是 IECEx 22 区是 cULus I 类

1区否 cULus I类2区, 2级是 FMI类2级是船舶建造许可 德国劳埃德船级社 (GL)是 美国船舶检验局 (ABS)是 必维国际检验集团 (BV)是 挪威船级社 (DNV)是 英国劳氏船级社 (LRS)是 日本船级社 (Class NK)是 波兰船级社 (PRS)否环境要求运行中的环境温度操作 (垂直安装) — 垂直安装时的小值0 °C — 垂直安装时的大值50 °C; (55 °C, 参见文献 ID : 64847814) 操作 (大倾斜角度) — 大倾斜角度时的小值0 °C — 大倾斜角度时的大值40 °C操作 (垂直安装, 纵向格式) — 垂直安装时的小值0 °C — 垂直安装时的大值40 °C操作 (大倾斜角度, 纵向格式) — 大倾斜角度时的小值0 °C — 大倾斜角度时的大值35 °C运输/储存时的环境温度 小值-20 °C 大值60 °C相对空气湿度 操作, 大值90 %; 无凝结操作系统专有否预安装的操作系统 Windows CE是项目组态 / 标题消息显示是报文系统 (包括缓冲器和应答器) 是过程值显示 (输出) 是可规定过程值 (输入) 是方案管理是组态软件 STEP 7 Basic (TIA Portal)否 STEP 7 Professional (TIA Portal)否 WinCC flexible Compact否 WinCC flexible Standard否 WinCC flexible Advanced否 WinCC Basic (TIA Portal)否 WinCC Comfort (TIA Portal)是; V11 以上版本 WinCC Advanced (TIA Portal)是; V11 以上版本 WinCC Professional (TIA Portal)是; V11 以上版本语言在线语言 联机/运行时间语言数量32语言 每个项目的语言32WinCC 下的功能性 (TIA Portal)库是应用软件/选件 网页浏览器是 Pocket Word是 Pocket Excel是 PDF Viewer是 媒体播放器是 SIMATIC WinCC Sm@rtServer是 SIMATIC WinCC Audit是Visual Basic 脚本数量是任务计划器 时间控制是 任务控制是消息系统 消息类别数量32 位消息是一位消息数量4 000 模拟消息是一位 模拟消息数量200 S7 消息编号方法是 系统消息 HMI是 更多系统报警 (SIMATIC S7、SINUMERIK、SIMOTION ...) 是 每条消息的字符数80 每条消息的过程值数量8 确认组是 消息指示器是方案管理 配方数量300 每个配方的数据集500 每个数据集的条目1 000 内部配方存储器的容量2 Mbyte 配方存储器可以扩展是变量 每台设备的变量数2 048 每幅图像的变量数400 临界值是 多路复用是 结构是 阵列是画面 可组态的图片数量500 窗口/默认是 全局画面是 弹出式画面是 幻灯片画面是 通过 PLC 选择图像是 PLC 中的图像编号是图片对象 每个图像的对象数量400 文本区是 I/O 区是 图形化的 I/O 区 (图形列表) 是 符号形式的 I/O 区 (文本列表) 是 日期/时间域是 开关是 按键是 图形显示是 图标是 几何对象是复杂图片对象 每个图像的复杂对象数量20 消息显示是 曲线显示是 用户显示是 状态/控制是 Sm@rtClient 显示是 配方显示是 f(x) 曲线显示是 系统诊断显示是 媒体播放器是 HTML 浏览器是 PDF 显示是 IP 摄像头显示器是 条形图是 滑动式调节器是 指示仪器是 模拟表/电子表是列表 每个项目的文字列表数量500 每个文本列表的条目数量500 每个项目的图形列表数量500 每个图形列表的条目数500归档 每台设备的文档数量50 每个文档的条目数量20 000 消息档案是 过程值档案是 归档方式— 顺序档案是— 循环档案是 存储器位置— 存储卡是— USB 存储器是— 以太网是 数据存储格式— CSV是— TXT是— RDB是安全性 用户组数量50 用户权限数量32 用户数量50 密码导出/导入是 SIMATIC Logon是通过打印机记录 消息是 报告 (层协议) 是 硬拷贝是 电子打印文件是; PDF, HTML字符集 键盘字体— 美式 (英语) 是传送 (上传/下载) MPI/PROFIBUS DP是 USB是 以太网是 使用外部存储介质是过程连接 S7-1200是 S7-1500是 S7-200是 S7-300/400是 LOGO!是 Win AC是 SINUMERIK是; 带有 SINUMERIK 选项包 SIMOTION是 Allen Bradley (EtherNet/IP)是 Allen Bradley (DF1)是 Mitsubishi (MC TCP/IP)是 Mitsubishi (FX)是 OMRON (FINS TCP)否 OMRON (LINK/Multilink)是 Modicon (Modbus TCP/IP)是 Modicon (Modbus)是 OPC UA 客户端是 OPC UA 服务器是服务工具/组态工具 备份/恢复是 自动备份/恢复是 模拟是 设备转换是外设/选项打印机是SIMATIC HMI MM 存储卡: 多媒体存储卡是; 多 128 MBSIMATIC HMI SD 存储卡: 数字存储卡是; 多 2 GBSIMATIC HMI CF 存储卡: CF 卡否USB 存储器是SIMATIC IPC USB 闪存 (USB 记忆棒) 是; 多 16 GBSIMATIC HMI USB 内存 (USB 记忆棒) 是; 多 8 GB网络摄像机是机械/材料外壳材料 (正面) 塑料否 铝材是 不锈钢否尺寸外壳正面宽度214 mm 外壳正面高度158 mm安装截面, 宽度197 mm安装截面, 高度141 mm安装深度63 mm重量重量 (不含包装) 1.4 kg重量 (含包装) 1.6 kg