

上海西门子HMI TP1200Comfort精智面板触摸操作12寸宽屏

产品名称	上海西门子HMI TP1200Comfort精智面板触摸操作12寸宽屏
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄117号4楼
联系电话	18016432111 18016432111

产品详情

SIMATIC HMI TP1200 Comfort , 精智面板 , 触摸操作 , 12" 宽屏 TFT 显示

6AV2124-0MC01-0AX0

6AV2124-0MC01-0AX0(EAN: 4025515079002 / UPC: 040892686050)SIMATIC HMI TP1200 精智版

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据SIMATIC HMI TP1200 Comfort , 精智面板 , 触摸操作 , 12" 宽屏幕 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TP1200 Comfort显示显示屏规格TF T屏幕对角线12.1 in屏幕宽度261.1 mm屏幕高度163.2 mm颜色数量16 777 216分辨率 (像素) 水平图像分辨率1 280 pixel 垂直图像分辨率800 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) 40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)0.85 A接通电流脉冲It0.5 A · s功率接收的有效功率典型值2
0 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 FM I 类 2 级是船舶建造许可 德国劳埃德船级社(GL)是; E-Stand 10
以上 美国船舶检验局(ABS)是; E-Stand 10 以上 必维国际检验集团(BV)是; E-Stand 10 以上
挪威船级社(DNV)是; E-Stand 10 以上 英国劳氏船级社(LRS)是; E-Stand 10 以上 日本船级社(Class
NK)是; E-Stand 10 以上 波兰船级社
(PRS)否环境要求适于室内使用是适于户外使用否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 任务控制是帮助系统 每个信息文本的字符数70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 消息缓冲器—
条目数量1 024—循环缓冲器是—剩余是—免维护是方案管理 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