上海西门子HMI KTP400精智面板按键式触摸操4宽屏 TFT 显示

产品名称	上海西门子HMI KTP400精智面板按键式触摸操4宽屏 TFT 显示
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 KTP400 精智， 精智面板， 按键式/触摸操作， 4" 宽屏 TFT 显示

产品型号：6AV2124-2DC01-0AX0

6AV2124-2DC01-0AX0(EAN: 4025515078975 / UPC: 040892694307)SIMATIC HMI KTP400 精智版

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据SIMATIC HMI KTP400 精智， 精智面板， 按键式/触摸操作， 4" 宽屏 TFT 显示屏，一千六百万色， PROFINET 接口， MPI/PROFIBUS-DP 接口， 4MByte 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KTP400 Comfort显示显示屏规格TFT屏幕对角线4.3 in屏幕宽度95 mm屏幕高度53.8 mm颜色数量16 777 216分辨率（像素）● 水平图像分辨率480 pixel● 垂直图像分辨率272 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4— 带 LED 的功能按键数量4● 带有 LED 的按键是● 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...Fx4● 直接按键（按键作为 S7 输入外围设备）— F1...Fx4● 直接按键（触摸按键作为 S7 输入外围设备）32安装方式/安装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）0.13 A接通电流脉冲 It0.5 A · s功率接收的有效功率典型值3.1 W处理器处理器类型ARM存储器闪存是RAM是用于用户数据的可用存储器4 Mbyte输出类型Info LED否电源 LED否Error LED否声音● 蜂鸣器是● 扬声器否时间时钟● 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1RS 485 接口数量1; RS 422 / 485 接口组合RS 422 接口数量1RS 232 接口数量0USB 接口数量1; 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1; 无集成交换机协议PROFINET是PROFINET IO 支持的协议是IRT否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否● HTML是● XML否● CSS是● Active X否● JavaScript是● Java VM否冗余模式气液冗余— MRP否其他协议● 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● 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— 位消息数量2 000● 模拟消息是— 模拟消息数量50● 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256— 循环缓冲器是— 剩余是— 免维护是方案管理● 配方数量100● 每个配方的数据集200● 每个数据集的条目200● 内部配方存储器的容量512 kbyte● 配方存储器可以扩展是变量● 每台设备的变量数1 024● 每幅图像的变量数50● 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50● 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5● 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 浏览器否● 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300● 每个文本列表的条目数量30● 每个项目的图形列表数量100● 每个图形列表的条目数30归档● 每台设备的文档数量10● 每个文档的条目数量10 000● 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）● 塑料是● 铝材否● 不锈钢否尺寸外壳正面宽度140 mm外壳正面高度116 mm安装截面，宽度123 mm安装截面，高度99 mm安装深度49 mm重量重量（不含包装）0.6 kg重量（含包装）0.7 kg