

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TF T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 位消息是一位消息数量2 000 模拟消息是一位模拟消息数量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 MB SIMATIC HMI SD
存储卡: 数字存储卡是; 多 2 GB SIMATIC 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 GB SIMATIC 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