

上海西门子代理HMI TP1500精智面板 触摸式操作15寸宽屏

产品名称	上海西门子代理HMI TP1500精智面板 触摸式操作15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 TP1500 精智，精智面板，触摸式操作，15”宽屏 TFT 显示

6AV2124-0QC02-0AX1

6AV2124-0QC02-0AX1(EAN: 4047623407843 / UPC: 804766523915)SIMATIC HMI TP1500 精智版

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据SIMATIC HMI TP1500 精智，精智面板，触摸操作，15”宽屏 TFT（彩色）显示屏，一千六百万色，PROFINET 接口，MPI/PROFIBUS-DP 接口，24MByte 项目组态存储器，WEC 2013，可组态的低版本 WinCC Comfort V14 SP1 带 HSP，环境温度高 50 °C（高 55 °C（受限））一般信息产品类型标志 TP1500 Comfort 显示显示屏规格 TFT 屏幕对角线 15.4 in 屏幕宽度 331.2 mm 屏幕高度 207 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 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)1.7 A接通电流脉冲It0.5 A·s功率接收的有效功率典型值41 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24 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2;2 个端口(交换机)+独立端口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 2.020 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LED3 集成开关的端口数量2协议PROFINET是PROFINET IO 支持的协议是IRT是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EAC(原Gost-R)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;在设备铭牌上压印时 cULus II类2级否;准备中 FM I类2级是;在设备铭牌上压印时 FM II类2级否;准备中船舶建造许可 德国劳埃德船级社 (GL)否 美国船舶检验局(ABS)否 必维国际检验集团(BV)否 挪威船级社(DNV)否 韩国船级社 (KRS)否 英国劳氏船级社(LRS)否 日本船级社(Class NK)否 波兰船级社(PRS)否 中国船级社 (CCS)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40 °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;Windows Embedded Compact 2013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;V14 SP1 HSP 及以上版本 WinCC Advanced(TIA Portal)是;V14 SP1 HSP 及以上版本 WinCC Professional(TIA Portal)是;V14 SP1 HSP 及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320消息系统 消息类别数量32 位消息—位消息数量6 000 模拟消息—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500 每个配方的数据集1 000 每个数据集的条目2 000 内部配方存储器的容量4 Mbyte 配方存储器可以扩展是变量 每台设备的变量数4 096 每幅图像的变量数400 临界值是 多路复用是 结构是 阵列是