

上海西门子代理HMI TP1900精智面板触摸式操作19寸宽屏 TFT 显示

产品名称	上海西门子代理HMI TP1900精智面板触摸式操作19寸宽屏 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 TP1900 精智，精智面板，触摸式操作，19”宽屏 TFT 显示

6AV2124-0UC02-0AX1

6AV2124-0UC02-0AX1(EAN: 4047623407836 / UPC: 804766523922)SIMATIC HMI TP1900 精智版

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据SIMATIC HMI TP1900 精智，精智面板，触摸式操作，19”宽屏 TFT 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，可项目组态的低版本 WinCC Comfort V14 SP1 带 HSP一般信息产品类型标志TP1900 Comfort显示显示屏规格TFT屏幕对角线18.5 in屏幕宽度409.8 mm屏幕高度230.4 mm颜色数量16 777 216分辨率（像素）

水平图像分辨率1 366 pixel 垂直图像分辨率768 pixel背光灯 MTBF 背景照明（温度为 25 ° C 时）50 000 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（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45 °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; 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 阵列是画面 可组态的图片数量750 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600 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40 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