

# 西门子 HMI TP1500 Comfort Outdoor 精智面板 触摸操作 15 宽屏 TFT 显示参数

产品名称	西门子 HMI TP1500 Comfort Outdoor 精智面板 触摸操作 15 宽屏 TFT 显示参数
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 Comfort Outdoor , 精智面板 , 触摸操作 , 15" 宽屏 TFT 显示

6AV2124-0QC13-0AX0(EAN: 4047623405993 / UPC: 804766288937)SIMATIC HMI TP1500 精智版 户外型

### 产品信息细节

### 技术数据

### CAX数据

技术数据SIMATIC HMI TP1500 Comfort Outdoor , 精智面板 , 触摸操作 , 15" 宽屏 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 ( Microsoft-Support 包含 安全更新设置完毕 ) 可项目组态的低版本 WinCC 精智型 13 版 SP1 , HSP一般信息产品类型标志TP1500 Comfort Outdoor显示显示屏规格TFT, 键合技术, 日光下可读屏幕对角线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 ) 50 000 h 可调节背景照明是; LED , 可手动或自动调光操作元件键盘字体 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) 1.3 A接通电流脉冲  $I_{t0.5 A \cdot s}$ 功率接收的有效功率典型值32 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  
软件时钟否 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2RS 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 V13 SP1 HSP 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否 HTML是 XML否 CSS是  
Active X否 JavaScript是 Java VM否冗余模式气液冗余— MRP是; WinCC V13 SP1 HSP  
以上版本其他协议 CAN否 MODBUS是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) IP66IP (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; 在设备铭牌上压印时 ATEX 区域 22是; 在设备铭牌上压印时  
IECEX 2 区是; 在设备铭牌上压印时 IECEX 22 区是; 在设备铭牌上压印时 cULus I 类 1 区否 cULus I 类  
2 区, 2 级是; 在设备铭牌上压印时 FM I 类 2 级是; 在设备铭牌上压印时船舶建造许可  
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; 准备中 挪威船级社  
(DNV)是 韩国船级社 (KRS)否; 准备中 英国劳氏船级社 (LRS)是 日本船级社 (Class NK)是; 准备中  
波兰船级社 (PRS)否 中国船级社 (CCS)是; 准备中  
罗盘安全距离5 m环境要求适于室内使用是适于户外使用是;  
粉末涂层, 抗紫外线运行中的环境温度操作 (垂直安装) — 垂直安装时的小值-30 °C—  
垂直安装时的大值60 °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-30 °C— 大倾斜角度时的大值50 °C操作 (垂直安装, 纵向格式) —  
垂直安装时的小值-30 °C— 垂直安装时的大值50 °C操作 (大倾斜角度, 纵向格式) —  
大倾斜角度时的小值-30 °C— 大倾斜角度时的大值45 °C运输/储存时的环境温度 小值-30 °C  
大值70 °C参考海平面的运行高度 大海拔安装高度3 000 m; 取决于运行温度相对空气湿度  
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; WinCC V13 SP1 升级版 7 及以上版本 + HSP WinCC Advanced (TIA Portal)是; WinCC V13 SP1  
升级版 7 及以上版本 + HSP WinCC Professional (TIA Portal)是; WinCC V13 SP1 升级版 7 及以上版本 +  
HSP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— 位消息数量4 000 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