

上海西门子代理HMI

KTP700基本版DP精简面板按键式触摸式操作7寸TFT显示屏

产品名称	上海西门子代理HMI KTP700基本版DP精简面板 按键式触摸式操作7寸TFT显示屏
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 , KTP700 基本版 DP , 精简面板 , 按键式/触摸式操作 , 7" TFT 显示屏

产品型号 : 6AV2123-2GA03-0AX0

6AV2123-2GA03-0AX0(EAN: 4034106029227 / UPC: 887621874100)SIMATIC HMI KTP700 基本版 DP

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据SIMATIC HMI , KTP700 基本版 DP , 精简面板 , 按键式/触摸式操作 , 7" TFT 显示屏 , 65536 颜色 , PROFIBUS 接口 , 可项目组态的低版本 WinCC Basic V13/ STEP 7 Basic V13 , 包含开源软件 , 加热免费提供 参见随附 CD一般信息产品类型标志KTP700 Basic color DP显示显示屏规格TFT 宽屏显示器 , LED 背景光屏幕对角线7 in屏幕宽度154.1 mm屏幕高度85.9 mm颜色数量65 536分辨率 (像素) 水平图像分辨率800 pixel 垂直图像分辨率480 pixel背光灯 MTBF 背景照明 (温度为 25 ° C 时) 20 000 h 可调节背景照明是操作元件键盘字体 功能按键— 功能按键数量8— 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) 230 mA接通电流脉冲 $I_{t0.2A \cdot s}$ 功率接收的有效功率典型值
5.5 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10 Mbyte输出类型声音
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0RS 485 接口数量1RS 422 接口数量1;
共同附带 RS 485RS 232 接口数量0; 带有可选适配器USB 接口数量1; 高至 16 GB20 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0带软件接口否工业以太网 工业以太网状态
LED0协议PROFINET否PROFINET IO 支持的协议否IRT否PROFIBUS是支持 EtherNet/IP
协议否MPI是协议(以太网) TCP/IP否 DHCP否 SNMP否 DCP否 LLDP否网络属性
HTTP否 HTML否冗余模式气液冗余—MRP否其他协议 CAN否 MODBUS是; Modicon (MODBUS
RTU)报警/诊断/状态信息诊断 诊断信息可读否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否 ATEX 区域 22否 IECEx 2 区否 IECEx 22 区否 cULus I 类
1 区否 cULus I 类 2 区, 2 级否 FM I 类 2 级否船舶建造许可 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 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是预安装的操作系统 Windows
CE否项目组态/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)是; 通过集成的 WinCC Basic (TIA Portal)
STEP 7 Professional (TIA Portal)是; 通过集成的 WinCC Basic (TIA Portal) WinCC flexible Compact否
WinCC flexible Standard否 WinCC flexible Advanced否 WinCC Basic (TIA Portal)是 WinCC Comfort
(TIA Portal)是 WinCC Advanced (TIA Portal)是 WinCC Professional (TIA Portal)是语言在线语言
联机/运行时间语言数量10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
网页浏览器否 SIMATIC WinCC Sm@rtServer否Visual Basic 脚本数量否任务计划器是 时间控制否
任务控制是帮助系统是 每个信息文本的字符数500消息系统 消息类别数量32 位消息—
位消息数量1 000 模拟消息—模拟消息数量25 S7 消息编号方法否 系统消息 HMI是
更多系统报警(SIMATIC S7、SINUMERIK、SIMOTION ...)是; SIMATIC S7-1200 和 S7-1500
的系统消息缓冲器 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50
每个配方的数据集100 每个数据集的条目100 内部配方存储器的容量256 kbyte
配方存储器可以扩展否变量 每台设备的变量数800 每幅图像的变量数100 临界值是
多路复用是 结构否 阵列是画面 可组态的图片数量250 窗口/默认是 全局画面是
弹出式画面否 幻灯片画面否 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100 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10 消息显示是 曲线显示是 用户显示是
状态/控制否 Sm@rtClient 显示否 配方显示是 f(x) 曲线显示否 系统诊断显示是; SIMATIC S7-1200
和 S7-1500 的系统消息缓冲器 媒体播放器否 HTML 浏览器否 PDF 显示否 IP 摄像头显示器否
条形图是 滑动式调节器否 指示仪器否 模拟表/电子表否列表 每个项目的文字列表数量300
每个文本列表的条目数量100 每个项目的图形列表数量100 每个图形列表的条目数100归档
每台设备的文档数量2; 一条消息和一个过程值归档 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—存储卡否—USB 存储器是—
以太网否 数据存储格式—CSV否—TXT是—RDB否安全性 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否字符集 键盘字体—

美式(英语)是传送(上传/下载) MPI/PROFIBUS DP是 USB否 以太网否
 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;无法访问NCK数据 SIMOTION是 Allen Bradley (EtherNet/IP)否 Allen
 Bradley (DF1)是 Mitsubishi (MC TCP/IP)否 Mitsubishi (FX)是 OMRON (FINSTCP)否 OMRON
 (LINK/Multilink)是 Modicon (Modbus TCP/IP)否 Modicon (Modbus)是服务工具/组态工具
 备份/恢复是 自动备份/恢复否 模拟是 设备转换是外设/选项打印机否SIMATIC HMI MM
 存储卡:多媒体存储卡否SIMATIC HMI SD存储卡:数字存储卡否SIMATIC HMI CF存储卡:CF
 卡否USB存储器是SIMATIC IPC USB闪存(USB记忆棒)是SIMATIC HMI USB内存(USB
 记忆棒)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214 mm外壳
 正面高度158 mm安装截面,宽度197 mm安装截面,高度141 mm安装深度39 mm重量重量(不含包
 装) 800 g重量(含包装) 1 kg

6ES72411CH320XB0	CM1241RS485/422通讯模块
6ES72411AH320XB0	CM1241RS232通讯模块
6ES72411CH301XB0	CB1241RS485信号板通讯模块
6ES72784BD320XB0	SM1278I/OLinkMaster
6ES72213AD300XB0	SB1221数字量信号板模块,支持5VDC输入信号,4输入5VDC,高频率200KHZ
6ES72213BD300XB0	SB1221数字量信号板模块,支持24VDC输入信号,4输入24VDC,高频率200KHZ
6ES72221AD300XB0	SB1222数字量信号板模块支持5VDC输出信号,4输出5VDC,高频率200KHZ
6ES72221BD300XB0	SB1222数字量信号板模块4输出24VDC0.1A高频率200KHZ
6ES72230BD300XB0	SB1223数字量信号板模块2输入24VDC/2输出24VDC
6ES72233AD300XB0	SB1223数字量信号板查模块,支持5VDC输入信号,2输入5VDC/2输出5VDC0.1A,高频率2
6ES72233BD300XB0	SB1223数字量信号板模块,支持24VDC输入信号,2输入24VDC/2输出24VDC0.1A,高频率
6ES72324HA300XB0	SB1232,模拟量信号板模块,1AO
6ES72314HA300XB0	SB1231,模拟量信号板模块,1AI,10位分辨率,(010V)
6ES72315PA300XB0	SB1231,热电阻信号板模块,1RTD类型:Platinum(Pt)
6ES72315QA300XB0	SB1231,热电偶信号板模块,1TC1类型:J,K
6ES79548LC030AA0	S712004M存储卡
6ES79548LE030AA0	S7120012M存储卡
6ES79548LF030AA0	S7120024M存储卡
6ES79548LL030AA0	S71200256M存储卡
6ES79548LP020AA0	S712002G存储卡
6ES79548LT030AA0	S7120032G存储卡
6ES72741XH300XA0	1214C/1215C模拟器
6ES72741XF300XA0	1211C/1212C模拟器
6ES72741XA300XA0	S71200CPU2路模拟量输入模拟器
6ES72741XK300XA0	1217C模拟器,14输入通道,其中10通道为24V直流输入,4通道为1.5V差分输入开关
6ES72906AA300XA0	S71200模块扩展电缆2.0米
6ES72970AX300XA0	S71200电池板