

济南西门子PLC代理商触摸屏供应商采购

产品名称	济南西门子PLC代理商触摸屏供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:触摸屏 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

济南西门子PLC代理商触摸屏供应商采购

西门子KP1500 舒适型触摸屏代理商

SIMATIC HMI KP1500 Comfort，精智面板，按键操作，15”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，可项目组态的版本 WinCC Comfort V14 SP1 带 HSP

SIMATIC HMI 精简面板（二代）具有全面开发的 HMI 基本功能，是面向简单 HMI 应用的理想入门级产品系列。

该设备系列提供了带 4”、7”、9”和 12”显示屏的面板，以及可进行按键及触控组合操作的面板。

具有 64,000 种颜色的创新型高分辨率宽屏显示屏也适合垂直安装，并且它们可以调暗。可用性得到改进的创新型用户界面采用新的控件和图形，提供了各种各样的功能选项。全新的 USB 接口能够连接键盘、鼠标或条形码扫描器，并支持将数据简单地存档到 USB 闪存盘中，以及手动备份和恢复整个面板。

通过集成式以太网或 RS 485/422 接口（与型号相关），可简便连接到控制器。

优势

全集成自动化 (TIA) 的组成部分：提高了产量，使得工程开发费用小化，降低了使用寿命内的成本

当安装空间有限也可用在垂直位置。

缩短组态和调试时间

采用免维护的设计，维修方便

由于具有输入/输出字段、矢量图形、趋势曲线、条形图、文本和位图等要素，可以简单、轻松地显示过程值

使用 USB 端口，可灵活连接 U 盘、键盘、鼠标或条码扫描器

图片库，带有现成的图形对象

可全球使用

可组态 32 种语言（包括亚洲和西里尔字符集）

在线可在多达 10 种语言间切换

相关语言文本和图形

应用

在生产、过程和楼宇自动化中，使用 SIMATIC HMI 基本面板可以实现对小型机器和设备的本地控制和监视。它们可在所有类型的行业与应用中使用。

设计

SIMATIC HMI 基本面板与面板和多功能面板产品系列的现有触摸设备安装兼容。

KTP400 基本型

可调光的 4.3 英寸宽屏 TFT 显示屏，64 000 种颜色

1 个以太网接口（TCP/IP、PROFINET）

1 个 USB 接口

触摸屏和 4 个触觉功能键

TP400 基本型（无按键）

可调光的 4.3 英寸宽屏 TFT 显示屏，64 000 种颜色

触摸屏（前部无功能区），不带功能键

KTP700 基本型

可调光的 7 英寸宽屏 TFT 显示屏，64 000 种颜色

1 个以太网接口（TCP/IP, PROFINET）或 1 个 RS 485/422 接口（MPI、PROFIBUS DP；单独版本）

触摸屏和 8 个触觉功能键

TP700 基本型（无按键）

可调光的 7 英寸宽屏 TFT 显示屏，64 000 种颜色

KTP900 基本型

可调光的 9" 英寸宽屏 TFT 显示屏，64 000 种颜色

TP900 基本型（无按键）

可调光的 9" 英寸宽屏 TFT 显示屏，64 000 种颜色

KTP1200 基本型

可调光的 12 英寸宽屏 TFT 显示屏，64 000 种颜色

触摸屏和 10 个触觉功能键

功能

I/O 域，用于显示和修改过程参数

按钮，用于直接初始化功能和动作。在按钮上多可以同时配置 16 种功能。

图形可以用作 ICON 以代替用作功能键或按钮的文本标签。

它们还可以用作全屏背景图像。组态工具包含带有大量图形和多种对象的库。所有带有 OLE 接口的编辑器都可以用作图形编辑器（比如 Paint Shop，Designer 或者 CorelDraw）

矢量图形；基本几何形状（直线，圆和矩形）可以在组态工具中直接创建

固定文本；可以以任何字符尺寸用作功能键，过程图和过程值的标签

曲线功能和直方图 用作使动态值可视化

语言选择功能：

10 种在线语言，32 种组态语言其中包含有亚系语言和西里尔字符组

可按照各行业领域的要求进行用户管理（信息安全）

通过用户名和密码进行身份验证

特定用户组的优先级

报警记录

独立消息

模拟消息

具有可自由定义的消息级别（如状态/故障消息），用于定义确认响应和显示消息事件

历史消息

配方管理

帮助文本；用于过程画面、消息和变量

算术函数

极限值监控 用于输入和输出的可靠过程控制

指示灯；用于指示机器和设备状态

调度程序用于在发生全局事件的情况下执行全局功能

在 U 盘上以 .txt 格式归档过程值和报警

使用 USB 端口，可简便连接 U 盘、键盘、鼠标或条码扫描器

模板概念；用于创建画面模板（通过模板组态的画面元素将出现在每个画面中）

可以通过如下方法简单地进行维护和组态：

用 ProSave 在 PC 上备份和恢复组态、操作系统和固件

通过 MPI/PROFIBUS DP 或 PROFINET 下载组态

自动传输识别

单独进行亮度调整和校准

清洁屏幕

带后备电池的实时时钟（后备时间通常为 6 个星期）

无须电池

组态

使用工程组态软件 SIMATIC WinCC Basic/Comfort/Professional 或 SIMATIC STEP 7 Basic/Professional（带集成的 WinCC Basic）进行组态。

集成

基本面板可以连接到：

SIMATIC S7 控制器

非西门子控制器（应用于 DP 设备）

Allen Bradley (DF1)

屏幕键盘是的; 屏幕键盘是的; 屏幕键盘 字母数字键盘是的; 屏幕键盘是的; 屏幕键盘是的;
屏幕键盘是的; 屏幕键盘是的; 屏幕键盘触摸屏 触摸屏规格是的; 模拟式电阻是的; 模拟式电阻是的;
模拟式电阻是的; 模拟式电阻是的; 模拟式电阻 多点触摸屏规格不 屏幕键盘是的安装方式/安装安
装位置垂直垂直垂直水平、垂直壁板安装/直接安装不不不可以垂直安装 (纵向格式) 是的的是的是的是的
是的可以横向安装 (横向格式) 是的的是的是的是的是的无外部通风时的大允许倾斜角度35 ° 35 ° 35 ° 35
° 35 ° 电源电压电源的电压类型DCDCDCDCDC额定值
(DC)24 V24 V24 V24 V24 V允许范围, 下限
(DC)19.2 V19.2 V19.2 V19.2 V19.2 V允许范围, 上限 (DC)28.8 V28.8 V28.8 V28.8 V28.8 V
输入电流耗用电流 (额定值) 125 mA125 mA230 mA230 mA230 mA接通电流脉冲 It0.2 A · s0.2
A · s0.2 A · s0.2 A · s0.2 A · s功率接收的有效功率典型值3 W5.5 W5.5 W5.5 W处理器处理器类
型ARMARMARMARMARM存储器闪存是的是的是的是的是的是的RAM是的是的是的是的是的用于用户数据
的可用存储器10 Mbyte10 Mbyte10 Mbyte10 Mbyte10 Mbyte输出类型声音 蜂鸣器是的是的是的是的
是的是的 扬声器不不不不时间时钟 硬件时钟 (实时时钟) 是的是的是的是的是的 软件时
钟是的是的是的是的是的 缓存是的; 缓冲持续时间典型值为 6 周是的是的; 缓冲持续时间典型值为 6
周是的; 缓冲持续时间典型值为 6 周是的; 缓冲持续时间典型值为 6
周 可同步是的是的是的是的是的是的接口工业以太网接口数量11101RS 485 接口数量00010RS 422
接口数量0001; 共同附带 RS 4850RS 232 接口数量0000; 带有可选适配器0USB 接口数量1; 高至 16 GB11; 高至
16 GB1; 高至 16 GB1; 高至 16 GB20 mA 接口数量 (TTY)00000并行接口数量00000其他接口数量00000SD
卡插槽数量00000带软件接口不不不不不工业以太网 工业以太网状态
LED22202协议PROFINET是的是的是的是的不是的PROFINET IO
支持的协议不不不不不IRT不不不不不PROFIBUS不不不是的不支持 EtherNet/IP 协议是的是的是的是的不是的
MPI不不不是的不协议 (以太网) TCP/IP是的是的是的是的不是的 DHCP是的是的是的是的不是的 S
NMP是的是的是的是的不是的 DCP是的是的是的是的不是的 LLDP是的是的是的是的不是的网络属性 HTT
P不不不不不 HTML不不不不不冗余模式气液冗余— MRP不不不不其他协议 CAN不不不不不
MODBUS是的; Modicon (MODBUS TCP/IP)是的; Modicon (MODBUS TCP/IP)是的; Modicon (MODBUS
TCP/IP)是的; Modicon (MODBUS RTU)是的; Modicon (MODBUS
TCP/IP)报警/诊断/状态信息诊断 诊断信息可读不不不不不EMV依据 EN 55 011
标准抑制无线电干扰辐射