

# 福建西门子触摸屏6AV2123-2DB03-0AX0授权总代理商

产品名称	福建西门子触摸屏6AV2123-2DB03-0AX0授权总代理商
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

福建西门子触摸屏6AV2123-2DB03-0AX0授权总代理商

西门子操作显示屏，西门子操作显示器，西门子触摸屏代理商，西门子一级代理商，西门子经销商，现货销售，全新原装进口

可以直接操作监控机器和设备的触控式面板

即使面板在无电池的情况下被切断电源，也不会丢失消息缓冲器中的数据

点阵图形式 TFT 显示器 256 色，带触摸屏

用于与西门子 SIMATIC S7 例如 MPI, PROFIBUS DP ) 通讯的所有接口都在板上

板内以太网

脚本和档案的应用

驱动可用于非Siemens PLC

安装-与TP270 6"和MP270B 6"兼容

具有综合功能性的触摸型面板用于对机器可视化有要求的应用场合。

像素式图形 5.7" STN 触摸屏 (模拟/电阻性)，彩色 (256 色)

所有接口 (例如 MPI, PROFIBUS DP, USB; Ethernet optional) 都在板上。

SIMATIC TP 270 触摸面板是 SIMATIC TP27 触摸型面板的创新后续品种。

## Benefits

全集成自动化(TIA)的集成部件：

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

通过以下选项可进行模块化扩展：

WinCC flexible 用于各种 SIMATIC HMI 系统间的通讯。

通过 Internet/intranet，WinCC flexible 用于机器设备的远程维护。

我们从如下方面着手，为您降低了维护和启动的费用：

通过 USB, MPI, PROFIBUS DP, RS 232（串行口）和通过以太网(TCP/IP)或compact 闪存卡进行备份/存储。

远程下载/上传组态数据和固件设置

特殊驱动程序可下载

长使用寿命的逆光

带有做好的显示对象的图形库

可在全球范围内使用：

可组态 32 种语言 (包括亚洲和古代斯拉夫字母的符号组)

可在线选择 多达5 种语言

标准的硬件和软件接口增加了灵活性：

CF 卡，用于保存配方数据组和备份组态及系统数据

集成 USB 接口用于 I/O 设备状态下“即插即用”（打印机、键盘、鼠标、条形码读码器）

用于存档和配方的标准 WINOOWs 存储格式允许使用标准的工具（例如 MS Excel）进行进一步的处理

用于集中进行数据管理和项目管理的选件以太网(TCP/IP)；

当 WinCC flexible 时，PLC 与 SIMATIC S7 的连接

## Area of application

## TSIMATIC TP 270

触控型面板可用于所有现场机器安装监控应用，不管是加工自动化，还是过程自动化或维修自动化。它们在各个部门中有着广泛的应用。福建西门子触摸屏6AV2123-2DB03-0AX0授权总代理商

可以不使用硬盘或风扇运行、实时功能以及较短的启动时间，使得它们甚至可在苛刻的工业条件下，执行要求严格的机器可视化任务。

## Design

5.7"(TP 270 6") 或 10.4"(TP 270 10") STN 彩显，256 色

电阻性模拟触摸型

具有较小安装深度的紧凑型设计

坚固的塑料 (TP 270 6") 或压铸铝外壳 (TP 270 10")，IP65/NEMA 4/NEMA 12 (前面) 或 IP20 (设备后面) 防护等级

产品可以防各种油, 油脂和标准的清洁剂侵蚀

电磁兼容性(EMC)、极高防振强度

插头型接线端子，用于连接到 24 V DC 电源

接口：

RS 232 串行口和 RS 485/422 接口用于过程链接和下载组态数据 (MPI, PROFIBUS DP \*大 12 Mbit/s)

串行 RS 232 接口 (打印机、下载、上传)

USB 接口用于鼠标、键盘、打印机以及下载 / 上传配置

使用网卡的可选以太网 (TCP/IP)，用于与上位 PC 交换数据、连接网络打印机以及下载/上传组态；

在用 WinCC flexible 进行组态时将 PLC 连接到 SIMATIC S7

具有安装紧凑型闪存卡的插槽

## Functions

显示和修改过程参数

流程显示：

TP 270 6 “：

QVGA 分辨率 (320 x 240 像素)

TP 270 10 “：

VGA 分辨率 ( 640 x 480 像素 )

显示元件带有 256 色

矢量图形 ( 各种线条与形状对象 )

对象的动态定位以及对象的动态隐藏/显示

象素图形显示 , 曲线和棒图显示

在曲线显示区域中可显示\*多 8 条曲线 ;

曲线图形具有滚动和缩放功能 , 用于访问历史值以及灵活选择显示的时间范围 ;

十字标记用于读取当前值并在一个表格中显示

综合图形库 ( SIMATIC HMI 符号库 )

图形对象 : 滑条、仪表与时钟

计时器?用于循环功能处理

用于变量的多种功能

消息系统

用于状态 , 故障和系统信息的管理

带有消息历史数据的状态和故障消息

预组态消息显示 , 消息窗口和消息行

消息和过程值的归档 ( 在 CF 卡上 , 可以选择通过以太网 )

各种归档类型 : 短期归档和连续归档

按照标准的 WINOOWs 格式(CSV)对归档数据进行存储。

通过趋势曲线对过程值文档进行在线评估

利用标准的 Excel 与 Access 工具对过程值文档进行外部评估

消息记录和值班记录

打印功能 ; ( 请参见 “ 推荐打印机 ” )

语言选择

5 种在线语言 , 内部包含有 32 种组态语言。

10 级口令保护

配方管理功能

具有附加的数据存储功能(存储到 CF 卡上)

在面板上进行在线/离线编辑

以标准的 WINOOWs 格式保存配方数据 (CSV)

利用标准的 Excel 与 Access 工具对过程值文档进行外部处理

连同 SIMATIC S5 与 SIMATIC S7 的 STATUS/CONTROL VAR PG 功能，

PLC 的显示选项?支持

PLC 的操作员命令提示

VB 脚本，通过运用一些新功能，其中包括与 ProTool 变量接口（以及相关的运用，如循环等），从而具备良好的灵活性

帮助文本

用于过程图表，消息和变量

数学函数

极限值监控

用于输入和输出的可靠过程控制

\*\*性窗口；

为输出常用信息\*\*性定义的屏幕区域（例如，重要的过程变量，日期和时间）

可以通过如下方法简单地进行维护和组态

在可选的 CF 卡上备份和还原组态，操作系统，数据记录和软硬件数据（紧凑型闪存卡）或通过以太网

使用 ProSave 在 PC 上备份和还原组态，操作系统，数据记录和软硬件数据

通过 Ethernet/USB/MPI/PROFIBUS DP/RS232/调制解调器或者 CF 卡下载/上传组态参数

自动传输识别

单独对比度设定

在组态计算机上进行直接模拟量组态

导入/导出所有文本包括消息，以 CSV 格式用于翻译，并带有标准的文字处理器

WinCC flexible 组态时的附加功能

可集中修改、面向项目的画面块

用于 SIMATIC S7 和 SIMOTION 的位消息和模拟量消息（限值消息）以及报警 S 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

语言选择功能：

相关语言文本和图形

可通过模板方式进行扩展的\*\*性窗口；

屏幕模板的生成

用户管理（安全）

根据特殊用户的需求，面向用户的访问保护

通过用户名和密码进行身份验证

特定用户组的优先级

VB Runtime 对象模型

借助于“WinCC mailto:flexible/Sm@rtService”的维护功能

电子邮件生成

基于 Internet explorer，SIMATIC HMI 系统可进行远程操作。

具有状态 HTML 页和控制功能的 Web 服务器

借助于“WinCC mailto:flexible/Sm@rtAccess”的客户机/服务器功能

其它 SIMATIC HMI 系统的远程操控功能

过程数据信息和归档监测

福建西门子触摸屏6AV2123-2DB03-0AX0授权总代理商