

台州西门子中国一级代理商触摸屏供应商

产品名称	台州西门子中国一级代理商触摸屏供应商
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

台州西门子中国一级代理商触摸屏供应商

作为台州地区的西门子中国一级代理商，我们为您提供西门子PLC、CPU、电源电缆、变频器、触摸屏、伺服机、低压软启动器等一系列仪器仪表设备供应服务。本篇主要介绍我们的西门子触摸屏产品。作为西门子PLC等设备系统的配套产品，西门子触摸屏具有质量保障、操作简便、便于维修等优点，被广泛应用于自动化控制领域。西门子触摸屏产品包括Simatic HMI Comfort Panel、Simatic HMI Basic Panel、Simatic HMI KTP Mobile Panel等系列。其中，Simatic HMI Comfort Panel是目前市场上*高端、*全面的触摸屏产品，具有多种显示屏幕尺寸、不同分辨率、多点触控、支持多个编程平台等特点，广泛适用于工厂生产线、自动化控制系统等需要人机界面交互的各种场合。

西门子授权代理商/触摸屏总代理商供应

浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子授权代理PLC模块，变频器，触摸屏，电源，DP电线电缆，伺服电机等数控自动化设备。

公司主营：数控系统,S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200
人机界面,变频器,DP总线,MM420 变频器MM430 变频器MM440
6SE70交流工程调速变频器6RA70直流调速装置 SI***电源,电线电缆,数控备件,伺服电机等工控产品，

西门子工业自动化与驱动技术集团授权合作伙伴！

西门子触摸屏主要分为以下几类：

1、西门子HMI按键面板

这类西门子触摸屏便于安装和预组装，可以进行简单而直接的操作，并且接线简单，比常规触摸屏接线节省大部分时间。防护等级IP65。

其特点如下：

- 可任意配置的大号按键，具有触摸反馈，即使戴着手套也能**操作；
- LED背光照明具有五种可选颜色，用于显示各种机器状态；
- 集成以太网交换机，支持线性环形拓扑网络；
- 非常适合安装在全防护人机界面设备的扩展单元中；
- 故障安全型可连接一个或两个急停按钮或其他故障安全信号。

西门子授权代理商/触摸屏总代理商供应

2、西门子HMI移动面板

此类面板的显著特点是既可以有线操作，也可以通过工业以太网方式无线操作，加方便调试或维护，并且能移动观察整个工业现场过程，在屏幕上显示访问相关的过程信息全局，一般应用在十分重要的场合，是对全局进行移动操作和监视的有力工具。面板的防护等级为IP65，从一米以上高度坠落也安然无恙，非常适合在恶劣的工业环境中使用。*中断操作即可将大容量电池换，从而确保系统操作顺利运行。

其特点如下：

- 设计坚固，适合工业应用；
- 操作舒适，结构紧凑，重量轻；
- 支持热插拔，使用灵活；
- 启用和停用不中断急停电路（使用增强型接线盒）；
- 采用高等级安全设计，操作**；
- 连接点检测功能；
- 集成接口：串口、MPI、PROFIBUS 或 PROFINET/以太网口；
- 调试时间较短。

西门子授权代理商/触摸屏总代理商供应

3、西门子HMI精简面板

此类属于精简型，但并不是简单，具备基本的触摸屏功能，尺寸从3寸到15寸多种可选，分为触摸式或键控式，属于广大用户常用系列。4英寸和6英寸面板也可进行竖直安装，进一步提高了灵活性，还带有附加的可任意配置的控制键。

其特点如下：

- 适用于不太复杂的可视化应用；
- 所有显示屏尺寸具有统一的功能；
- 显示屏具有触摸功能，可实现直观的操作员控制；
- 按键可任意配置，并具有触觉反馈；
- 支持 PROFINET 或 PROFIBUS 连接；
- 项目可向上移植到 SIMATIC 精智面板。

4、西门子HMI精智面板

这类屏的特点是能够实现能效管理，带集成诊断功能，比精简面板又高了一级，尺寸从4寸到12寸可选，多为宽屏，可视化区域增加了40%，适用于复杂的操作画面。

其特点如下：

- 所有面板都具有相同的集成功能；
- 宽屏幕显示尺寸从4英寸到12英寸，可进行触摸操作或按键操作
- 有效的节能管理
 - 显示屏的亮度在0~范围内可调
 - 可在生产间歇期间将显示屏关闭；
- 万一发生电源故障，可确保的数据安全性；
- 支持多种通讯协议；
- 使用系统卡来简化项目传输；
- 可在危险区域中使用。

西门子触摸屏常用的每类中包含哪些具体型号及主要参数区别。

1、西门子HMI按键面板这类屏尺寸为：155 x 98mm,可连接西门子S7-1200系列、西门子S7-300系列、西门子S7-400系列，不是很常用，可显示绿色、红色、黄色、蓝色、白色5种颜色。订货号为：6AV3688-3AY36-0AX0、6AV3688-3AF37-0AX0。

2、西门子微型面板主要有5种，SMART 700SMART 1000TD400COP73microTP177micro；下面详细介绍：

精彩面板-流行通用型

A:Smart 700 , 7 寸 , 16:9 宽屏显示 , 256色触摸屏 , 1个RS422/485接口;订货号 : 6AV6648-0AC11-3AX0

B:Smart 1000 , 10 寸 , 16:9 宽屏显示 , 256色触摸屏 , 1个RS422/485接口 ; 订货号 : 6AV6648-0AE11-3AX0

文本显示器

C:TD 400C , 蓝色背光 LCD , 4行文本显示,可自定义*板 ; 订货号 : 6AV6640-0AA00-0AX0

微型面板

D:OP 73micro 3 寸 , 单色 , 覆膜键盘 ; 订货号 : 6AV6640-0BA11-0AX0

E:TP 177micro 5.7 寸 , 单色 , 触摸屏 , 256 KB 用户内存 ; 订货号 : 6AV6640-0CA11-0AX13

3、 西门子普通面板主要包含以下11种 :

OP 73 3 寸 , 单色 , 8 个系统键 , 4 个功能键 ; 订货号6AV6641-0AA11-0AX0

OP 77A 4.5 寸 , 单色 , 23 个系统键 , 8个功能键 (4个LED) , 256 KB内存 ; 订货号6AV6641-0BA11-0AX1

OP 77B 4.5 寸 , 单色 , 23 个系统键 , 8个功能键 (4个LED) , 1024 KB内存 ; 订货号6AV6641-0CA01-0AX1

TP 177A 5.7 寸 , 单色 , 512 KB 用户内存 ; 订货号6AV6642-0AA11-0AX1

TP 177B PN/DP 4.3 寸 , 宽屏 16:9 , 256 色 , 2 MB 用户内存 ; 订货号6AV6642-0BD01-3AX0

TP 177B DP 5.7 寸 , 单色 , 2 MB 用户内存 ; 订货号6AV6642-0BC01-1AX1

TP 177B PN/DP 5.7 寸 , 256 色 , 2 MB 用户内存 ; 订货号6AV6642-0BA01-1AX1

OP 177B DP 5.7 寸 , 单色 , 2 MB 用户内存 ; 订货号6AV6642-0DC01-1AX1

OP 177B PN/DP 5.7 寸 , 256 色 , 2 MB 用户内存 ; 订货号6AV6642-0DA01-1AX1

TP 277 5.7 寸 , 256 色 , 4 MB 用户内存 ; 订货号6AV6643-0AA01-1AX0

OP 277 5.7 寸 , 256 色 , 4 MB 用户内存 ; 订货号6AV6643-0BA01-1AX0

4、 西门子多功能面板主要包含以下9种 :

MP177 5.7 寸 , 64K 色 , 2 MB 用户内存 ; 订货号6AV6642-0EA01-3AX0

MP 277 7.5 寸 , 64K 色 , 触摸屏 , 6 MB 用户内存 ; 订货号6AV6643-0CB01-1AX1

MP 277 7.5 寸 , 64 K 色 , 36 个系统键 , 26 个功能键 (18 个 LED) , 6 MB 用户内存 ; 订货号6AV6643-0DB01-1AX1

MP 277 10.4 寸 , 64 K 色 , 触摸屏 , 6 MB 用户内存 ; 订货号6AV6643-0CD01-1AX1

MP 277 10.4 寸，64 K 色，38 个系统键，36 个功能键（28 个 LED），6 MB 用户内存；订货号6AV6643-0DD01-1AX1

MP377 12.1 寸，64 K 色，触摸屏，12 MB 用户内存；订货号6AV6644-0AA01-2AX0

MP377 12.1 寸，64 K 色，38 个系统键，36 个功能键（36 个 LED），12 MB 用户内存；订货号6AV6644-0BA01-2AX1

MP377 15.1 寸，64K 色，12 MB 用户内存；订货号6AV6644-0AB01-2AX0

MP377 19 寸，64K 色，12 MB 用户内存；订货号6AV6644-0AC01-2AX1

5、西门子精简面板主要包含以下8种：

KP300 PN 3.6 寸，单色，10 个功能键/10 个系统键，以太网接口，WINCC BASIC V11 组态；订货号6AV6647-0AH11-3AX0

KTP400 PN 3.8 寸，单色，4 个功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AA11-3AX0

KTP600 PN 5.7 寸，单色，6 个功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AB11-3AX0

KTP600 DP 5.7 寸，256 色，6 个功能键，MPI/Profi bus DP 接口；订货号6AV6647-0AC11-3AX0

KTP600 PN 5.7 寸，256 色，6 个功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AD11-3AX0

KTP1000 DP 10.4 寸，256 色，8 个功能键，MPI/Profi bus DP 接口；订货号6AV6647-0AE11-3AX0

KTP1000 PN 10.4 寸，256 色，8 个功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AF11-3AX0

TP1500 PN 15 寸，256 色，不带功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AG11-3AX0

另外，需要和大家说明屏所需要的附件:RS 232 电缆（长 5 米）；订货号6ES7 901-1BF00-0XA0

RS 232/PPI 多主站电缆（同 S7-200 编程电缆一致）；订货号 6ES7 901-3CB30-0XA0

MPI 电缆（用于 PLC 与 HMI 通讯）；订货号 6ES7 901-0BF00-0AA0

USB/PPI 多主站电缆；订货号6ES7 901-3DB30-0XA0

PC 适配器，USB 接口；订货号6ES7 972-0CB20-0XA0

MMC 卡，128 MB；订货号 6AV6671-1CB00-0AX2

SD 卡，512 MB；订货号6AV6671-8XB10-0AX1

USB 记忆棒，8 GB；订货号6ES7648-0DC50-0AA0

SIMATIC 面板概述

SIMATIC HMI 面板 – 用于实现机器级交互的操作面板

通过全面的功能强大且具有功能的操作员控制和监视设备，可在十分广泛的应用和领域中实现的设备级 HMI 解决方案。一个且的功能特性是，可以通过 TIA 博途中的 SIMATIC WinCC 进行集成化组态，用户可通过这种组态在时间、成本和工作量上实现可观的节约。

基础 HMI

西门子授权代理商/触摸屏总代理商供应

基于面板：

用于完成简单可视化任务的操作面板，具有出色的性价比。

HMI

基于面板：

用于完成要求苛刻的可视化任务的操作员面板，功能强大，操作十分方便。

基于 PC：

用于完成数据密集型复杂可视化任务的**操作面板。

适合在机器级使用的坚固而紧凑的结构

SIMATIC 操作员面板正面的防护等级为 IP66/NEMA 4，具有较高的电磁兼容性 (EMC) 和的抗振性，适合在条件恶劣的工业环境中的机器设备级使用。由于其安装深度浅，设计紧凑，固定式操作面板设备可以安装在任何地方，即使在空间有限的地方也可照常安装。对于分布式组态，还可以提供防护等级为 IP65/NEMA 4 的设备。

移动型面板以其坚固、耐冲击的设计和防护等级 IP

65，尤其适用于工业应用。它们重量轻，具有人机工程学设计，因此操作简便、容易。

只需一套工程工具，即可胜任所有应用

SIMATIC WinCC (TIA 博途) 是一种工具，用于统一组态所有 SIMATIC 人机界面面板以及基于 PC 的系统。如有要求可提供其它型号。使用 ProTool 进行组态，简单而又。*编程知识。

一旦生成了组态，可以简便地将它们用于整个产品系列键盘只需组态，*编程。

集成的自动化的元件

西门子通过全集成自动化理念，“一站式”提供全面、模块化且相互匹配的自动化解决方案组件，而全集成自动化是世界上为成功的自动化解决方案之一。SIMATIC WinCC (TIA Portal) 是全集成自动化概念不可分隔的一部分。这提供了性的优势。由于组态/编程、数据管理与通信具有上的统一性，对自动化解决方案进行组态的成本被大大降低。

各种自动化系统的开放性

尽管面板可被统一地集成到 SIMATIC 系统中，但它们也可用于连接到众多不同厂商的 PLC。标准供货范围内包含有综合系列驱动程序。

性的操作员控制和监视

SIMATIC 人机界面面板方便的操作员控制和监视，坚固、稳定、简单。尤其是在舒适型面板上，标准硬件和软件接口（例如，MMC/SD 卡、USB、以太网、PROFINET、PROFIBUS DP、Visual Basic 脚本或客户特定的 ActiveX 控件）为办公环境提供了大的灵活性和开放性。

**使用

SIMATIC 人机界面面板的配备非常适合**使用。通过在线语言选择功能，在运行过程中通过简单按一个按钮，即可选择多 32 种语言。提供各种语言，包括亚洲语言（中文简体、繁体中文、）和俄语等 WinCC (TIA Portal) 的组态界面（包括在线帮助）和整套文档都是多语言的。在一个项目中多可有 32 种语言。它们可通过西门子公司的**服务支持来提供。

西门子授权代理商/触摸屏总代理商供应

西门子触摸屏的型号齐全，满足不同用户的需求。产地优良，德国品质可靠，为客户提供更加稳定和高效的自动化控制系统。西门子触摸屏产品在生产制造、能源、交通、冶金等领域都有广泛的应用。通过与西门子 PLC 等配套使用，实现更好的设备控制和监测。我们为客户提供全方位的技术支持和售后服务，帮助客户解决设备维护、故障排除等问题。作为西门子中国一级代理商，我们与西门子公司紧密合作，始终保持服务质量和信誉度的关注。我们将为您提供优质的产品和服务，实现客户满意度的*大化，为自动化控制领域的发展做出更大的贡献！