

# 西门子触摸屏6AV6642-0BA01-1AX1

产品名称	西门子触摸屏6AV6642-0BA01-1AX1
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

## 产品详情

6AG1124-0GC01-4AX0SIPLUS HMI TP700 Comfort 对于中等负载 带防腐涂层 根据 6AV2124-0GC01-0AX0显示价格6AG1124-0JC01-4AX0SIPLUS HMI TP900 Comfort 对于中等负载 带防腐涂层 根据 6AV2124-0JC01-0AX0显示价格6AG1124-0MC01-4AX0SIPLUS HMI TP1200 Comfort 对于中等负载 带防腐涂层 根据 6AV2124-0MC01-0AX0显示价格6AG1124-0QC02-4AX1SIPLUS HMI TP1500 Comfort 对于中等负载 带防腐涂层 根据 6AV2124-0QC02-0AX1. 精智面板，触摸式操作，15 英寸宽屏幕 TFT 显示屏，" 一千六百万色，PROFINET 接口，MPI/PROFIBUS-DP 接口，24MByte 选型存储器，WEC 2013，可选型的最低版本 WinCC Comfort V14 SP1 带 HSP显示价格6AG1124-0UC02-4AX1SIPLUS HMI TP1900 Comfort 对于中等负载 带防腐涂层 根据 6AV2124-0UC02-0AX1. 精智面板，触摸式操作，19 英寸宽屏幕 TFT 显示屏，" 一千六百万色，PROFINET 接口，MPI/PROFIBUS-DP 接口，24MByte 选型存储器，WEC 2013，可选型的最低版本 WinCC Comfort V14 SP1 带 HSP显示价格6AG1124-0XC02-4AX1SIPLUS HMI TP2200 Comfort 对于中等负载 带防腐涂层 根据 6AV2124-0XC02-0AX1. 精智面板，触摸式操作，22 英寸宽屏幕 TFT 显示屏，" 一千六百万色，PROFINET 接口，MPI/PROFIBUS-DP 接口，24MByte 选型存储器，WEC 2013，可选型的最低版本 WinCC Comfort V14 SP1 带 HSP显示价格6AG1124-1DC01-4AX0SIPLUS HMI KP400 Comfort 对于中等负载 带防腐涂层 根据 6AV2124-1DC01-0AX0显示价格6AG1124-1GC01-4AX0SIPLUS HMI KP700 Comfort 对于中等负载 带防腐涂层 根据 6AV2124-1GC01-0AX0显示价格6AG1124-1JC01-4AX0SIPLUS HMI KP900 Comfort 对于中等负载 带防腐涂层 根据 6AV2124-1JC01-0AX0显示价格6AG1124-1MC01-4AX0SIPLUS HMI KP1200 Comfort 对于中等负载 带防腐涂层 根据 6AV2124-1MC01-0AX0

### 过程参数的显示和修改

功能键用于直接触发按键操作设备（带有KTP400）中的功能和操作。在功能键上最多可以同时配置16种功能。功能键可以用做PROFIBUS DP输入外设设备或直接用作PROFINET IO。

过程显示：

矢量图形（各种线条与平面对象）

对象的动态定位以及对象的动态显示/隐藏

全图形显示、绘图和条形图显示

每个趋势区域显示最多 8 个趋势；带滚动和缩放功能的趋势曲线图，可访问历史记录并灵活选择显示时间段；可通过阅读标尺来确定当前值并在一个表中显示

综合图形库（SIMATIC HMI 符号库）

图标：滑块、量表、时钟

通过报警时钟进行循环功能处理

用于变量的多种功能

上海诗幕公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200
- 2、 逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等
- 3、 SITOP直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联.
- 4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,

SIEMENS 交、直传动装置

- 1、 交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120. MIDASTER系列：MDV
- 2、 全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列

SIEMENS 数控 伺服

8:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120

系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，等备件销售。

-----  
上海诗幕自动化设备有限公司（西门子系统集成商）专业销售西门子S7-200/300/400/1200PLC、

数控系统、变频器、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子电缆等，

并可提供西门子维修服务，欢迎来电垂询：18201996087

上海诗幕自动化设备有限公司 具备以下产品优势

西门子可编程控制器，西门子触摸屏，西门子工业以太网，

西门子数控系统，西门子高低压变频器，西门子电机驱动等等。

西门子S7-200PLC，西门子S7-400PLC，西门子S7-300PLC，LOGO！逻辑模块，

西门子ET200I/O模块，西门子S7-1200PLC,西门子电机,西门子低压电机,伺服电机,

主轴电机,直线电机，扭矩电机，直流电机，西门子工业以太网，西门子光纤电缆，工业交换机，通讯网卡，

西门子网络通讯设备，网络模块，西门子总线电缆，紫色双芯电缆绿色4芯电缆，蓝色双芯电缆，西门子总线接头，西门子驱动系统，伺服驱动，模块驱动，电源模块，西门子触摸屏，Smart1000Micro 面板文本面板多功能面板，Smart700触摸屏OP 73触摸屏，其他触摸屏面板，西门子变频器MM420变频器，MM430变频器，MM440变频器，G120变频器G110变频器系列，工程变频器，西门子工程逆变器，西门子直流调速器，其他变频器及备件，西门子数控系统及备件，NCU主板，CCU控制主板，西门子数控系统，西门子PCU50，控制单元操作面板，手持单元，西门子软件，西门子低压产品，西门子工控机等

西门子PLC模块-西门子PLC主机-西门子PLC控制器-

西门子PLCS7200-西门子PLCS7-300-西门子plcs7-400-西门子PLCS71200-西门子PLCS71500 西门子PLC扩展模块-西门子PLC通讯模块-西门子PLC定位模块-西门子PLC数字量模块-西门子PLC输出输入模块

发信系统

离散报警和模拟量报警（限值报警）

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

利用消息历史数据进行状态和故障消息管理

与组态的消息屏幕、消息窗口和消息行

归档消息和过程值（在CF/SD/多媒体存储卡/USB闪盘上，或通过以太网在网络驱动器上归档）

各种归档类型：循环归档和序列归档

按照标准的Windows格式（CSV）对归档数据进行分类

利用趋势曲线在线评估过程值归档

可以使用标准工具（MS Excel、MS Access）进行外部分析

报警记录和值班记录

打印功能（参见“推荐打印机”）

语言更改

32种在线语言，32种组态语言，包括亚洲和西里尔字母字符集。

配方管理

带有附加数据存储器（在SD/多媒体存储卡/USB闪盘等上面）

在面板上进行在线/离线处理

以标准的Windows格式保存配方数据(CSV)

可利用标准工具（MS Excel、MS Access）进行外部处理

编程器功能STATUS/FORCE VAR与SIMATIC S7相结合

诊断显示与SIMATIC S7相结合可支持快速问题排查

PLC的屏幕选择允许从PLC进行操作员控制

通过MS Internet Explorer显示HTML文档

VB脚本，通过执行一些新功能，其中包括与变量接口（比较运算，环通等），从而具备良好的灵活性

过程画面、报警和变量的帮助文本

算术函数

限值监视用于输入和输出的可靠过程控制

组态

订货号注释HMI6AV6 640-0BA11-0AX0OP 73 micro s7-200系列用6AV6 640-0CA11-0AX1TP177  
micro 触摸式 s7-200系列用6AV6 640-0DA11-0AX0K-TP 178 micro s7-200系列用6AV6 641-0AA11-0AX0OP  
73 单色 3英寸 6AV6 641-0BA11-0AX1OP 77A 单色 4.5英寸 6AV6 641-0CA01-0AX1OP  
77B 单色 4.5英寸 6AV6 642-0AA11-0AX1TP 177A 单色 5.7英寸 6AV6 642-0BC01-1AX1TP  
177B DP 单色 5.7英寸 6AV6 642-0BA01-1AX1TP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸 6AV6 642-0DC01-1AX1OP  
177B DP 单色 5.7英寸 6AV6 642-0DA01-1AX1OP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸 6AV6 643-0BA01-1AX0OP  
277-6操作面板,5.7寸彩色中文显示6AV6 643-0AA01-1AX0TP277-6  
触摸式面板,5.7寸彩色中文显示6AV6 643-0CB01-1AX1MP277-8 触摸式面板,8寸64K色中文6AV6  
643-0DB01-1AX1MP277-8 按键式面板,8寸64K色中文显示6AV6 643-0CD01-1AX1MP277-10  
触摸式面板,10寸64K色中文6AV6 643-0DD01-1AX1MP277-10  
按键式面板,10寸64K色中文显示6AV6644-0AA01-2AX0MP377-12  
触摸式面板,12寸64K色中文 6AV6644-0AB01-2AX0MP377-15  
触摸式面板,15寸64K色中文 6AV6644-0AC01-2AX0MP377-19  
触摸式面板,19寸64K色中文 6AV6644-0BA01-2AX1MP377-12  
按键式面板,12寸64K色中文显示6AV6671-1CB00-0AX2 MMC 存储卡 128 MB 用于 OP77B, OP/TP 177B,

MOBILE PANEL 177 6ES7 648-0DC20-0AA0USB stick 512M6ES7 648-0DC30-0AA0USB stick 1G6ES7 648-0DC40-0AA0USB stick 2G6AV6647-0AA11-3AX0SIMATIC KTP400 Basic mono PN 3.8" mono STN 显示屏, 以太网接口6AV6647-0AB11-3AX0SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏, 256 色以太网接口6AV6647-0AD11-3AX0SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏, 256 色以太网接口6AV6647-0AE11-3AX0SIMATIC KTP1000 基本色 DP 10.4" TFT 显示器, 256 色 MPI/PROFIBUS DP 接口, WINCC FLEXIBLE 2008 精简版, 包括免费提供的开源软件, 更多详情参见光盘。6AV6647-0AF11-3AX0SIMATIC KTP1000 基本色 PN 10,4" TFT 显示器, 256 色, 以太网接口, WINCC FLEXIBLE 2008 精简版, 包括免费提供的开源软件, 更多详情参见光盘。6AV2123-2MB03-0AX0 KTP1200 BASIC6AV6647-0AG11-3AX0SIMATIC TP1500 基本色 PN 15.0" TFT 显示器, 256 色, 以太网接口, WINCC FLEXIBLE 2008 精简版, 包括免费提供的开源软件, 更多详情参见光盘。6AV6648-0BC11-3AX0Smart 7006AV6648-0BE11-3AX0Smart 10006AV2124-2DC01-0AX0KTP400

舒适型 触摸式面板 6AV2124-0GC01-0AX0TP700  
舒适型 6AV2124-0JC01-0AX0TP900  
舒适型 6AV2124-0MC01-0AX0TP1200  
舒适型 6AV2124-0QC02-0AX0TP1500  
舒适型 6AV2124-0UC02-0AX0TP1900  
舒适型 6AV2124-0XC02-0AX0TP2200  
舒适型 按键 6AV2124-1DC01-0AX0KP400  
舒适型 6AV2124-1GC01-0AX0KP700  
舒适型 6AV2124-1JC01-0AX0KP900  
舒适型 6AV2124-1MC01-0AX0KP1200  
舒适型 6AV2124-1QC02-0AX0KP1500  
舒适型 触摸设备 (KP = 按键式面板) 6AV6 647-0AH11-3AX0SIMATIC HMI KP300 基本型单色 PN 6AV6 647-0AJ11-3AX0SIMATIC HMI KP400 基本型彩色 PN 带有触摸屏和触控键的设备, 4 至 10 英寸 (KTP = 按键式/触摸式面板) 6AV6 647-0AA11-3AX0SIMATIC HMI KTP400 基本型单色 PN 6AV6 647-0AK11-3AX0SIMATIC HMI KTP400 基本型彩色 PN 6AV6 647-0AB11-3AX0SIMATIC HMI KTP600 基本型单色 PN 6AV6 647-0AC11-3AX0SIMATIC HMI KTP600 基本型彩色 DP 6AV6 647-0AD11-3AX0SIMATIC HMI KTP600 基本型彩色 PN 6AV6 647-0AE11-3AX0SIMATIC HMI KTP1000 基本型彩色 DP 6AV6 647-0AF11-3AX0SIMATIC HMI KTP1000 基本型彩色 PN 带触摸屏的设备 (TP = 触摸面板) 6AV6 647-0AG11-3AX0SIMATIC HMI TP1500 基本型彩色 PN 6ES7272-0AA30-0YA1TD 200 文本显示器 6ES7272-1AF00-7AA0TD 200C 文本显示器 6AV6640-0AA00-0AX1TD 400C 文本显示器 6AV2181-8XP00-0AX0触摸屏

2GB存储卡 旧屏-全部备件订货, 销售参考用6AV6 545-0BA15-2AX0TP170A触摸式面板6AV6 545-0BB15-2AX0TP170B触摸式面板,5.7寸单色中文显示6AV6 545-0BC15-2AX0TP170B触摸式面板,5.7寸彩色中文显示6AV6 542-0BB15-2AX0OP170B操作员面板,5.7寸单色中文显示6AV6 545-0CA10-0AX0TP270-6触摸式面板,5.7寸彩色中文显示6AV6 545-0CC10-0AX0TP270-10触摸式面板,10.4寸彩色中文显示6AV6 542-0CA10-0AX0OP270-6操作员面板,5.7寸彩色中文显示6AV6 542-0CC10-0AX0OP270-10操作员面板,10.4寸彩色中文显示6AV6 542-0AG10-0AX0MP270B按键式面板,10.4寸彩色中文显示6AV6 545-0AH10-0AX0MP270B-6 触摸式面板, 5.7寸彩色中文6AV6 545-0AG10-0AX0MP270B-10 触摸式面板,10.4寸彩色中文显示6AV6 542-0DA10-0AX0MP370按键式面板,12寸256色中文显示6AV6

545-0DA10-0AX0MP370触摸式面板,12寸256色中文显示6AV6

545-0DB10-0AX0MP370触摸式面板,15寸256色中文显示6AV6 574-2AC00-2AA1CF 存储卡 512 MB 6AV6 545-0CC10-0AX0

优异的人机界面功能，适用于要求苛刻的应用

宽屏 TFT 显示屏，对角尺寸为 4 英寸、7 英寸、9 英寸、12 英寸、15 英寸、19 英寸和 22 英寸（全部 1600 万色），与此前的设备相比显示面积增加高达 40%

集成高端功能，带有归档、脚本、PDF/Word/Excel 查看器、Internet Explorer、Media Player

可通过 PROFIenergy、HMI 项目或控制器在 0 - 100% 范围内调节显示屏亮度

现代工业设计，7" 及以上型号采用铸铝前端

所有触摸式设备都进行垂直安装

进行最佳选择：提供了 7 个触摸型号和 5 个按键型号

设备发生电源故障时的数据安全和 SIMATIC 人机界面存储卡的数据安全

创新的维护和调试方式，可通过第二个 SD 卡进行（自动备份）

通过标准电缆（标准以太网电缆、标准 USB 电缆）方便地进行项目传输

画面刷新时间短，性能极高

通过了多种认证（例如，ATEX 2/22），适用于条件极为恶劣的工业环境

具有众多通信选件：内置 PROFIBUS 和 PROFINET 接口；2 个 PROFINET 接口，带集成交换机，适用于 7 英寸或更大型号；外加 1 个 PROFINET 接口，支持千兆传输，适用于 15 英寸或更大型号

所有型号都可用作 OPC UA 客户端或用作 OPC DA 服务器

按键操作设备，每个功能键带 LED，具有新的文本输入方法，与手机键盘类似

按键操作设备，带印字按键，具有最佳触觉反馈

所有按键都具有 200 万次使用寿命

使用 TIA 博途的 WinCC 工程组态软件进行组态

注：

SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处列出的内容来自相关的标准产品。添加了特定 SIPLUS extreme 信息