

# 西门子触摸屏6AV2124-0QC02-0AX1 15寸宽屏 TFT 显示屏

产品名称	西门子触摸屏6AV2124-0QC02-0AX1 15寸宽屏 TFT 显示屏
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

## 产品详情

### 西门子触摸屏6AV2124-0 15寸宽屏 TFT 显示屏

SIMATIC HMI TP1500 精智，精智面板，触摸操作，15”宽屏 TFT（彩色）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，可组态的最低版本 WinCC Comfort V14 SP1 带 HSP，环境温度最高 50 °C（最高 55 °C（受限））

乘晖智控技术（上海）有限公司是西门子中国的合作伙伴，授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

### SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列 PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200、S7-200SMART等
- 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,
- 5、 西门子软件、交换机、电缆等。

## SIEMENS 低压

- 1、5SY、5SL、5SN系列小型断路器
- 2、3VA、3VM、3VT8系列塑壳断路器
- 3、3WL、3WT系列框架断路器
- 4、西门子软启动、接触器、继电器等。

## SIEMENS 交、直流传动装置

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

## SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D  
SL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

## 概述SIMATIC HMI 精智面板 - 标准设备

优易的人机界面功能，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 和 Web 服务器

可通过 PROFlenergy、HMI 项目或控制器在 0 - 10 0% 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端

所有触摸式设备都进行垂直安装

设备发生电源故障时，可确保数据安全和 SIMATIC HMI 存储卡的数据安全

创新服务于调试方案

画面刷新时间短，性能高

通过了多种认证（例如，ATEX 2/22 和船舶认证），适用于条件为恶劣的工业环境

所有型号都可用作 OPC UA 客户端或服务器

按键操作设备，每个功能键带 LED，新文本输入机制，与手机键盘类似

所有按键都具有 200 万次使用寿命

使用 TIA Portal WinCC 工程软件进行组态工程框架

注：

提供了 7" 和 15" 精智户外型。这些设备是专门针对恶劣环境中的户外应用设计的。具有最佳显示质量（甚至在阳光下）、具有抗紫外线端等。

优势

全集成自动化(TIA)的集成组件：提高生产率，最小化工程费用，减少生存周期成本

当安装空间有限也可用在垂直位置（所有触控设备）。

具备下列特点，可降低维修和调试成本：

组态效率高，项目下载快，因此组态和调试时间较短

可通过可选的 SIMATIC HMI 存储卡进行自动备份

背景照明寿命周期长

免维护设计

断电时可保证数据安全

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

带有预组态屏幕对象的图形库

可全球使用

可组态 32 种联机语言（包括亚洲和西里尔字符集）

可以在线切换 32 种语言

相关语言文本和图形

标准硬件和软件接口可提高灵活性，并省去附加硬件：

内置 PROFIBUS 和 PROFINET 接口（7 英寸及以上型号，两个 PROFINET 端口，带集成开关）

两个 SD 卡插槽，可用于存储归档和用户数据并用于自动备份

USB 设备接口可用于方便地下载项目

USB 主机接口可用于连接 USB 闪存、键盘、鼠标和打印机

对于 7 英寸及以上型号，可将音频输入/输出接口与集成的媒体播放器结合使用

标准 Windows 存储格式（CSV），用于归档和配方，以使用标准工具（如 Microsoft Excel）实现进一步处理

可通过 Sm@rtServer 选件进行模块化扩展，以便在各种 SIMATIC HMI 系统之间进行通讯和进行远程维护

## 应用

在生产、过程和楼宇自动化中，使用 SIMATIC HMI 舒适型面板可以实现对简单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。它们非常适用于完成要求苛刻的可视化任务，由于所具有的集成功能，可针对每种应用选择适宜的设备。

### 设计 KTP400 舒适型

4.3 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 480 x 272，1600 万色

1 个 PROFINET 接口和 1 个 PROFIBUS 接口

触摸屏和带 4 个触觉功能键的薄膜键盘

TP 177B 触摸式面板 4 寸创新的后续产品

### KP400 舒适型

4.3 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 480 x 272，1600 万色

1 个 PROFINET 接口和 1 个 PROFIBUS 接口

带 8 个触控功能键的薄膜键盘和系统键盘

操作员面板 OP77B 创新的后续产品

### TP700 舒适型

7.0 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 800 x 480，1600 万色

1 个 PROFINET 接口（2 个端口，带集成开关）和 1 个 PROFIBUS 接口

触摸屏

TP 177B/TP 277 触摸式面板和多功能面板 MP 177 6 寸创新的后续产品

### KP700 舒适型

7.0 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 800 x 480，1600 万色

1 个 PROFINET 接口（2 个端口，带集成开关）和 1 个 PROFIBUS 接口

带 24 个功能键的薄膜键盘和系统键盘

OP 177B/OP 277 6 寸操作员面板创新的后续产品

### TP900 舒适型

9.0 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 800 x 480，1600 万色

1 个 PROFINET 接口（2 个端口，带集成开关）和 1 个 PROFIBUS 接口

触摸屏

Multi Panel MP 277 8" Touch 的创新后继产品

KP900 舒适型

9.0 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 800 x 480，1600 万色

1 个 PROFINET 接口（2 个端口，带集成开关）和 1 个 PROFIBUS 接口

带 26 个功能键的薄膜键盘和系统键盘

Multi Panel MP 277 8" Key 的创新后继产品

TP1200 舒适型

12.1 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 1280 x 800，1600 万色

1 个 PROFINET 接口（2 个端口，带集成开关）和 1 个 PROFIBUS 接口

触摸屏

Multi Panel MP 277 10" Touch 的创新后继产品

KP1200 舒适型

12.1 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 1280 x 800，1600 万色

1 个 PROFINET 接口（2 个端口，带集成开关）和 1 个 PROFIBUS 接口

带 34 个功能键的薄膜键盘和系统键盘

Multi Panel MP 277 10" Key 的创新后继产品

TP1500 舒适型

15.4 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 1280 x 800，1600 万色

2 个 PROFINET 接口（2 个端口带有集成开关 + 支持千兆位的附加接口）和 1 个 PROFIBUS 接口

触摸屏

Multi Panel MP 377 12" Touch 的创新后继产品

KP1500 舒适型

15.4 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 1280 x 800，1600 万色

带 36 个功能键的薄膜键盘和系统键盘

Multi Panel MP 377 12" Key的创新后继产品

TP1900 舒适型

18.5 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 1366 x 768，1600 万色

触摸屏

Multi Panel MP 377 15" Touch的创新后继产品

TP2200 舒适型

21.5 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 1920 x 1080，1600 万色

触摸屏

Multi Panel MP 377 19" Touch的创新后继产品

应用

设计KTP400 舒适型

4.3 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 480 x 272，1600 万色

1 个 PROFINET 接口和 1 个 PROFIBUS 接口

触摸屏和带 4 个触觉功能键的薄膜键盘

TP 177B 触摸式面板 4 寸创新的后续产品

KP400 舒适型

4.3 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 480 x 272，1600 万色

1 个 PROFINET 接口和 1 个 PROFIBUS 接口

带 8 个触控功能键的薄膜键盘和系统键盘

操作员面板 OP77B 创新的后续产品

TP700 舒适型

7.0 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 800 x 480，1600 万色

1 个 PROFINET 接口（2 个端口，带集成开关）和 1 个 PROFIBUS 接口

触摸屏

## KP700 舒适型

7.0 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 800 x 480，1600 万色

1 个 PROFINET 接口（2 个端口，带集成开关）和 1 个 PROFIBUS 接口

带 24 个功能键的薄膜键盘和系统键盘

OP 177B/OP 277 6 寸操作员面板创新的后续产品

## TP900 舒适型

9.0 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 800 x 480，1600 万色

1 个 PROFINET 接口（2 个端口，带集成开关）和 1 个 PROFIBUS 接口

触摸屏

Multi Panel MP 277 8" Touch 的创新后继产品

## KP900 舒适型

9.0 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 800 x 480，1600 万色

1 个 PROFINET 接口（2 个端口，带集成开关）和 1 个 PROFIBUS 接口

带 26 个功能键的薄膜键盘和系统键盘

Multi Panel MP 277 8" Key 的创新后继产品

## TP1200 舒适型

12.1 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 1280 x 800，1600 万色

1 个 PROFINET 接口（2 个端口，带集成开关）和 1 个 PROFIBUS 接口

触摸屏

Multi Panel MP 277 10" Touch 的创新后继产品

## KP1200 舒适型

12.1 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 1280 x 800，1600 万色

1 个 PROFINET 接口（2 个端口，带集成开关）和 1 个 PROFIBUS 接口

带 34 个功能键的薄膜键盘和系统键盘

Multi Panel MP 277 10" Key 的创新后继产品

## TP1500 舒适型

15.4 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 1280 x 800，1600 万色

触摸屏

Multi Panel MP 377 12" Touch的创新后继产品

KP1500 舒适型

15.4 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 1280 x 800，1600 万色

带 36 个功能键的薄膜键盘和系统键盘

Multi Panel MP 377 12" Key的创新后继产品

TP1900 舒适型

18.5 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 1366 x 768，1600 万色

触摸屏

Multi Panel MP 377 15" Touch的创新后继产品

TP2200 舒适型

21.5 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 1920 x 1080，1600 万色

触摸屏

Multi Panel MP 377 19" Touch的创新后继产品

SIMATIC HMI 精智面板

提供有以下 SIMATIC HMI 舒适型面板：

精智面板 (Comfort Panel)

触控键和按键

KTP400 精智面板

触控面板

TP700 精智面板

TP900 精智面板

TP1200 精智面板

TP1500 精智面板



TP1900 精智面板

TP2200 精智面板

按键面板

KP400 精智面板

KP700 精智面板

KP900 精智面板

KP1200 精智面板

KP1500 精智面板

户外型精智面板

触控面板

TP700 户外型精智面板

TP1500 户外型精智面板

型精智面板

具有全 IP65 防护的型精智面板是专门针对支撑臂/基座安装而设计的，它以精智面板内置单元为基础。由于设计为坚固，这些设备非常适合恶劣环境中的工业应用。

有以下类型可供使用：

TP1200 舒适 PRO

型 TP1500 精智面板

TP1900 型精智面板

TP2200 型精智面板

精智面板 INOX 和 INOX PCT

触控面板

TP700 精智面板 INOX

TP900 精智面板 INOX

TP1200 精智面板 INOX

TP1500 精智面板 INOX

TP1900 精智面板 INOX

TP900 精智面板 INOX PCT

TP1200 精智面板 INOX PCT