

# 全新西门子MP377触摸屏6AV6644-0BA01-2AX1

产品名称	全新西门子MP377触摸屏6AV6644-0BA01-2AX1
公司名称	上海朝堂电气技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:139-16490489 触摸屏:139-16490489
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室（注册地址）
联系电话	139-16490489 13916490489

## 产品详情

全新西门子MP 377 12寸触摸屏6AV6644-0BA01-2AX1

西门子15寸触摸屏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，用于过程画面、消息和变量，用于输入和输出的可靠过程控制，用于指示机器和设备状态，调度程序用于在发生全局事件时执行全局功能，模板概念用于创建画面模板（在模板中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进行维护和组态

西门子MP377触摸屏订货号：

6AV6644-0AA01-2AX0	SIMATIC MP 377 12" TOUCH
6AV6644-0AB01-2AX0	SIMATIC MP 377 15" TOUCH
6AV6644-0AC01-2AX0	SIMATIC MP 377 19" TOUCH
6AV6644-0BA01-2AX0	SIMATIC MP 377 12" KEY

Functions

过程参数的显示和修改

功能键（用于 MP 377 12" 按键）?用于直接初始化功能和动作。在功能键上zui多可以同时配置 16 种功能。功能键可以直接用做 PROFIBUS DP 的输入外设。

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

象素图形显示，趋势图和条形图显示

每个趋势区域可显示多达 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

丰富的符号库（SIMATIC HMI 符号库）

屏幕对象：滑块、量规、时钟

使用计时器进行周期性功能处理

用于变量的多种功能

发信系统

独立报警和模拟消息（限值消息）以及用于 SIMATIC S7 和 SIMOTION 的 Alarm S 消息帧过程

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

预组态消息图像、消息窗口和消息行

归档消息和过程值（在 CF/SD/MultiMedia 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”）

语言切换?16 种在线语言，内部包含有 32 种组态语言。

配方管理

进行附加数据存储（在 CF/SD/MultiMedia 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（Microsoft Excel 与 Access）工具进行外部处理

与 SIMATIC S5 与 SIMATIC S7 协同的 STATUS / FORCE-VAR 编程设备功能

PLC 的显示选项支持 PLC 的操作员命令提示

通过 MS Pocket Internet Explorer 显示 HTML 文档

VB 脚本，通过运用一些新功能，其中包括与变量（比较运算、循环等）链接，从而具备良好的灵活性

帮助文本用于过程图像、报警和日志

算术函数

极限值监控用于输入和输出的可靠过程控制

\*性窗口；

屏幕的固定区域，用于输出非特定屏幕信息（如重要过程值、数据和时间）

通过模板理念扩展\*性窗口以创建屏幕模板

可以通过如下方法简单地进行维护和组态：

在可选的存储卡（CF/SD/Multimedia 卡）上或通过以太网来备份和欢欢组态、操作系统给、数据记录和固件

在 PC 上 备份和还原组态，操作系统，数据记录和固件

通过 Ethernet/USB/MPI/PROFIBUS DP/调制解调器以及 CF 卡或 SD/Multimedia 卡来下载/上传组态

自动传输检测

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 CSV 格式消息，用于使用标准文本处理程序进行编译

集中可修改项目特定面板

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 运行版对象模型

服务功能（可通过“WinCC flexible/Sm@rtService”）

电子邮件生成

基于 Internet Explorer 的 SIMATIC HMI 系统的远程控制

带 HTML 状态页和控制功能的 Web 服务器

客户端/服务器功能 ( 可通过 “ WinCC Sm@rtService” )

对其他 SIMATIC HMI 系统进行远程操作和监视

工厂范围内的信息请求和过程数据归档

Integration

MP 377 可连接到 :

SIMATIC S7-200/-300/-400

SIMATIC WinAC 软件/插槽型 PLC

与 SIMATIC S7 的以太网通讯

SIMATIC S5

SIMATIC 505

SINUMERIK

SIMOTION

非西门子控制器 :

Allen Bradley

Mitsubishi

emecanique

LG GLOFA GM

Modicon

GE-Fanuc

Omron

通过以太网到高位 PC、网络打印机

多协议能力

OPC XML 服务器 ( 可选 “ WinCC flexible /OPC 服务器” )

与其它 SIMATIC HMI 系统的 http 通信（可选择“WinCC flexible/Sm@rtAccess”）

SINUMERIK（可选择“SINUMERIK HMI 副本许可证 WinCC flexible CE”；组态还需要“SINUMERIK HMI 工程软件包 WinCC flexible”）

注：欲知详情，请参见“系统接口”

## Configuration

可使用 SIMATIC WinCC flexible Compact、Standard 或 Advanced 组态软件或使用 SIMATIC WinCC Comfort、Advanced 或 Professional 组态软件 (TIA Portal) V11 或更高版本进行组态。关于工程文件的其他详细信息，请参见 HMI software/SIMATIC WinCC flexible 工程软件/WinCC (TIA Portal)。

## 应用程序/选项

在“人机界面硬件”下可以找到有关该主题的更多详细信息。