

四川省遂宁市SIMATICS7-400PLC西门子授权代理商

产品名称	四川省遂宁市SIMATICS7-400PLC西门子授权代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

西门子MP377系列触摸屏，西门子MP377触摸屏 概述

与操作面板一样，Multi Panels (MP) 用于本地计算机操作和监控

其功能可通过安装其它 Windows CE 应用程序（多功能面板和面板选件）进行扩展。

SIMATIC MP 377 单元，基于 Windows CE，集操作员面板的坚固耐用性与 PC 环境的灵活性于一身。

使用选件可以将 PLC 功能直接集成到 MP 377 平台中

像素式图形 12.1" 或 15" 或 19" TFT 显示屏，彩色（64 色）

MP 377 12" 触摸屏，MP 377 15" 触摸屏和 MP 377 19" 触摸屏：触摸屏（模拟/耐磨）

MP 377 12"按键式：38 系统功能键，其中有 36 个是自由组态和自定义说明的功能键（36 个带有 LED）

SIMATIC MP 377 PRO 15" 触摸屏：带坚固的和极为紧凑的铝外壳，防护等级 IP65，因此特别适用于严酷的环境条件。所有接口，例如 MPI、PROFIBUS DP、USB、PROFINET（以太网 TCP/IP）为内置接口

SIMATIC MP 377 INOX 15" Touch（带有不锈钢前面板）：MP 377 15" Touch 也带有不锈钢前面板（DIN EN 1672-2），作为全封闭式 HMI（IP65）。这些版本可以针对特殊应用、环境条件和特殊行业（例如，食品、饮料和烟草业行业）扩展多功能面板 377 的应用领域。

SIMATIC MP 377 15" 触摸屏，阳光下可读 带有阳光下可直接读取的显示屏，带有玻璃前罩以便在户外使用（例如，在石油与天然气工业中），背光照明明暗可调，适用于控制站（例如，在船舶上）。关于此特定领域产品的其它详细信息，请参见“定制自动化”一节。

????MP377??? ??

全集成自动化(TIA)的集成组件：提高生产效率，将组态开销降至zui低，降低生命周期成本

可通过以下选件进行模块化扩展：

软件 PLC SIMATIC WinAC MP

WinCC Sm@rtServer，用于不同 SIMATIC HMI 系统之间的通讯

WinCC Sm@rtServer，用于通过企业内部网/Internet 实现机器/设备的远程维护和维修

WinCC OPC Server 用于与不同厂商的应用程序进行通讯

MS 小型 Internet Explorer 6.0（已包含在供货范围内）

MS Multimedia Player（已包含在供货范围内）

MS Viewer，用于 Word, Excel 和PDF 文件（已包含在供货范围内）

具备下列特点，可降低维修和调试成本：

通过以太网 (TCP/IP)、USB、MPI、PROFIBUS DP 或通过 CF/SD/Multimedia 卡进行备份/还原

组态和固件远程下载和上传

可重新加载特殊驱动程序

背光显示屏具有较长使用寿命

带有预组态屏幕对象的图形库

可使用

可组态 32 种语言（包括亚洲和西里尔字符集）

可以在线切换 16 种语言

标准硬件和软件接口，用于提高灵活性：

CF 卡插槽和 SD/Multimedia 卡插槽，用于语言扩展、备份/还原

以太网（TCP/IP），用于数据和项目集中管理和控制链路到 SIMATIC S7

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

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