

# 西门子贵州中国授权总代理商

产品名称	西门子贵州中国授权总代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

## 产品详情

### 第二代移动式面板

二代 SIMATIC HMI 移动式面板的突出特点是使用方便，性能和质量高。

亮点：该面板具有明亮的宽屏幕显示屏，配置十分简单，并具有独特的带灯急停按钮。

该系列面板的显示屏规格为 7"、9" 和 10"，某些显示屏带或不带安全相关操作控制部件。

二代移动面板是通过电缆连接的 SIMATIC HMI 移动式面板 x77 的后继产品。

SIMATIC HMI KTP700F Mobile HW

SIMATIC HMI KTP700F Mobile HW/OR

SIMATIC HMI TP1000F Mobile

SIMATIC HMI KTP400F 移动式面板

SIMATIC HMI KTP700 移动式面板

SIMATIC HMI KTP700F 移动式面板

SIMATIC HMI KTP900 移动式面板

SIMATIC HMI KTP900F 移动式面板

SIMATIC 移动式面板 x77 系列

SIMATIC 移动式面板 277(F) IWLAN

配有 8" 显示屏的 SIMATIC 移动式面板 277(F) IWLAN 可进行无线通信，并可进行可选的安全工程组态。

亮点：

借助于 IEEE 802.11 (a/b/g/h) 中规定的工业无线 LAN (IWLAN)，实现移动 HMI 的自由通信

符合 SIL 3 或 PLe 的集成安全功能与 SIMATIC 故障安全控制器交互发挥作用

高能量电池和充电灵活，允许电池“快速更换”无须中断操作

可使用以下部件：

不带操作员控制部件的 SIMATIC 移动式面板 277 IWLAN V2

操作员控制部件的 SIMATIC 移动式面板 277 IWLAN V2

不带操作员控制部件的 SIMATIC 移动式面板 277F IWLAN V2

带操作员控制部件的 SIMATIC 移动式面板 277F IWLAN V2

## 带操作员控制部件的 SIMATIC 移动式面板 277F IWLAN RF

6ES7518-4AP00-0AB0CPU 1518-4 PN/DP,3 MB 程序, 10 MB 数据,集成3PN,1DP6ES7517-3AP00-0AB0CPU 1517-3 PN/DP, 2MB程序, 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口6ES7516-3AN00-0AB06ES7516-3AN01-0AB0CPU 1516-3 PN/DP : 1 MB 程序, 5 MB 数据; 10 ns ; 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口6ES7515-2AM00-0AB06ES7515-2AM01-0AB0CPU 1515-2 PN ,500K程序,3M数据, 集成 2PN接口6ES7513-1AL00-0AB06ES7513-1AL01-0AB0CPU 1513-1 PN : 300 KB 程序, 1.5 MB 数据; 40 ns ; 集成 2PN 接口, 6ES7511-1AK00-0AB06ES7511-1AK01-0AB0CPU 1511-1 PN : 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns ; 集成 2PN 接口, 6ES7512-1DK00-0AB06ES7512-1DK01-0AB0CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序, 1MB数据6ES7510-1DJ00-0AB06ES7510-1DJ01-0AB0CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序, 750KB数据6ES7507-0RA00-0AB0PS : 60 W , 额定输入电压 AC/DC 120/230 V6ES7505-0RA00-0AB0PS : 60 W , 额定输入电压 DC 24/48/60 V6ES7505-0KA00-0AB0PS : 25 W , 额定输入电压 DC 24 V6ES7532-5HF00-0AB0AQ 8 : 模拟输出模块, 8AQ, U/I , 高速6ES7532-5NB00-0AB0AQ 2: 模拟输出模块,2 AQXU/I ,标准型, 25mm,包含前连接器6ES7532-5HD00-0AB0AQ 4 : 模拟输出模块, 4AQ, U/I6ES7531-7NF10-0AB0AI 8 : 模拟输入模块, 8AI, U/I, 高速6ES7531-7QD00-0AB0AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST, 25mm,包含前连接器6ES7531-7KF00-0AB0AI 8 : 模拟输入模块, 8AI, U/I/RTD/TC6ES7534-7QE00-0AB0AI4 /AQ2 : 模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm,包含前连接器6ES7523-1BL00-0AA0DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.6ES7522-5HF00-0AB0DQ 8 : 数字输出模块, 8DQ, 继电器, 230 V AC/ 5A6ES7522-5FF00-0AB0DQ 8 : 数字输出模块, 8DQ, 可控硅, 230V AC/ 2A6ES7522-1BL00-0AB0DQ 32 : 数字输出模块, 32DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A6ES7522-1BH00-0AB0DQ 16 : 数字输出模块, 16DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A6ES7522-1BF00-0AB0DQ 8 : 数字输出模块, 高性能 8DQ, 晶体管, 24V DC/2A6ES7522-1BL10-0AA0DQ 32x24VDC/0.5A BA, 包含前连接器6ES7522-1BH10-0AA0DQ 16x24VDC/0.5A BA, 包含前连接器6ES7521-1FH00-0AA0DI 16 : 数字输入模块, 16DI, 230V AC BA6ES7521-1BL00-0AB0DI 32 : 数字输入模块, 高性能 32DI, 24V DC6ES7521-1BH50-0AA0DI 16 : 数字输入模块, 源型, 16DI, 24V DC BA6ES7521-1BH00-0AB0数字输入模块, 高性能 16DI, 24V DC6ES7521-1BL10-0AA0DI 32X24VDC BA, 包含前连接器

## 在过程自动化中实现更大灵活性

在工厂中, 过程控制系统是实现价值增值的基础: 通过过程控制系统可以操作、监视和影响所有步骤和过程。

过程控制系统性能越高, 系统优化的潜能就越大。正是基于这一原因, SIMATIC PCS 7 的设计除了具有

出色的系统性能之外，还具有独特的可扩展性、高度的灵活性和集成性等特点。过程控制系统从规划和工程组态开始，提供功能强大的各种工具、功能和功能部件，在整个工厂生命周期的所有阶段都可以实现低成本的工厂高效运作。

## 通过集成获得灵活性

集成是 SIMATIC PCS7 的特殊优势之一。集成包含许多方面：

### 横向集成到 TIA 中

### 纵向集成到各层级通信中

### 系统集成工程组态工具

集成有现场级的各种组件，包括驱动装置、开关柜等等

集成有其它诸多功能，包括批生产过程自动化、路径控制、过程安全、能源管理、远程控制等

### 横向集成

SIMATIC PCS 7 可无缝集成到

TIA，将企业完整的过程链（从原材料入库到成品出库）完美集成到自动化系统中。

过程控制系统主要负责主生产过程的自动化操作。与此同时，所有附属设施，如低压或中压开关设备或楼宇管理系统等电力基础设施，也可以集成到系统中。

通过将相应的 SIMATIC 标准组件（自动化系统、工业 PC、网络组件或分布式过程 I/O）集成到过程控制系统中，可确保各组件完美协同，并通过诸如简化选型、降低库存或提供全球支持等措施实现丰厚投资回报。

纵向集成

企业层的通信包括现场级、控制级、过程级、以及企业管理和资源规划级

(ERP)。通过基于国际工业标准的标准化接口和内部系统接口，SIMATIC PCS 7 可以在企业内部随时随地地获取过程数据，对工厂操作流程、工艺流程和业务流程进行分析、规划、协调及优化。