

# 广东珠海西门子中国授权总代理商

产品名称	广东珠海西门子中国授权总代理商
公司名称	上海枫暨工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号1610室
联系电话	18616323903 18616323903

## 产品详情

概述 SIMATIC IPC277E：性能优化的面板式 PC – 免维护，结构紧凑，带 7" 及以上显示屏

SIMATIC IPC277E 微型面板式 PC 是一种灵活的嵌入式工业 PC，带有坚固耐用的显示屏。

从技术上看，这种 PC 基于 IPC227E Nanobox

PC，因而具有极高的工业功能，适合在恶劣环境条件下灵活应用，无需进行维护。

该面板式 PC 的特点是配备现代接口，并且可以灵活选择显示屏。新的 Intel

双核和四核处理器可确保在完成可视化和控制任务时具备出色性能。

优势

可极为灵活地选择坚固的宽屏前面板

7" – 19" 宽屏显示屏，高分辨率，大可视角度，可实现单键操作

12-19" 显示屏，多点触控操作

显示屏可全面跳关，能耗低，使用寿命长

坚固耐用，可实现免维护连续运行

前面防护等级为 IP65，电磁兼容性高，具有出色的工业功能

可通过非易失性存储器（NVRAM，可选）备份重要的系统数据

可在高 50 环境温度下连续运行，满足较高的抗振/抗冲击要求

无风扇，可连续运行（运行时可不使用电池）

针对可视化任务进行了优化，并具有额外功能

高性能和节省能量的双核和四核 Intel Celeron 处理器

提供各种接口和配置选项 ( USB 3.0、 2 x Gbit Ethernet、 RS 232/RS 485/RS 422、 SSD/CFast )

前置 USB 接口便于数据交换 (15" / 19")单点触控

投资安全性高，可降低工程组态成本

长期可用性：服务与支持期限长达 11 年

作为 SIMATIC 软控制器和/或 WinCC RT Advanced 的理想平台

通过 TIA Portal 和内置 PROFINET 接口，简便集成到自动化解决方案中

6AV6 643-0DD01-1AX1	MP277-10 按键式面板,10寸64K色中文显示
6AV6644-0AA01-2AX0	MP377-12 触摸式面板，12寸64K色中文
6AV6644-0AB01-2AX0	MP377-15 触摸式面板，15寸64K色中文
6AV6644-0AC01-2AX0	MP377-19 触摸式面板，19寸64K色中文
6AV6644-0BA01-2AX1	MP377-12 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 648-0DC20-0AA0	USB stick 512M

6ES7 648-0DC30-0AA0	USB stick 1G
6ES7 648-0DC40-0AA0	USB stick 2G
6AV6647-0AA11-3AX0	SIMATIC KTP400 Basic mono PN 3.8" mono STN  显示屏，以太网接口
6AV6647-0AB11-3AX0	SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT  显示屏，256 色以太网接口
6AV6647-0AD11-3AX0	SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT  显示屏，256 色以太网接口
6AV6647-0AE11-3AX0	SIMATIC 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。
6AV6647-0AF11-3AX0	SIMATIC 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 BASIC

，包括免费提供的开源软件，更多详情参见光盘

。

6AV6648-0BC11-3AX0 SMA700 TP1500 基本色 PN 15.0" TFT 显示器，256

6AV6648-0BE11-3AX0 Smart以太网接口，WINCC FLEXIBLE 2008 精简版

6AV2124-2DC01-0AX0 KTP400 舒适型

#### 触摸式面板

6AV2124-0GC01-0AX0 TP700 舒适型

6AV2124-0JC01-0AX0 TP900 舒适型

6AV2124-0MC01-0AX0 TP1200 舒适型

6AV2124-0QC02-0AX0 TP1500 舒适型

6AV2124-0UC02-0AX0 TP1900 舒适型

6AV2124-0XC02-0AX0 TP2200 舒适型

#### 按键

6AV2124-1DC01-0AX0 KP400 舒适型

6AV2124-1GC01-0AX0 KP700 舒适型

6AV2124-1JC01-0AX0 KP900 舒适型

6AV2124-1MC01-0AX0 KP1200 舒适型

6AV2124-1QC02-0AX0 KP1500 舒适型

用

微型箱式 PC 具有各种用途，包括：

可视化和控制任务，如机械工程、工厂建造、交通运输系统或电力传输

数据采集、处理和可视化应用

需要 C/C++ 程序的机器级别应用

其他新应用场合，如造船、楼宇自动化、储存和物流

设计

SIMATICIPC277E Nanopanel PC 是一种紧凑型设备，包含一个带集成计算单元的操作控制单元。

计算单元：

浮地电源：24 VDC (19.2 - 28.8 V)

附加图形显卡：

分辨率：高达 2560 x 1600 像素

接口（位于一侧）：

2 x LAN 10/100/1000 Mbps 以太网接口 (RJ45)

1 x USB V3.0, 3 x USB V2.0 (7"/9":2 x USB V2.0)

1 x COM1 (RS 232 / RS 485 / RS 422 , 可在 BIOS 中切换)

现场总线

通过标准以太网接口实现 PROFINET 实时功能

设计类型

处理器/主存储器配置：

Intel Celeron N2807 , 1.58 GHz , 双核

Intel Celeron N2930 , 1.83 GHz , 四核

分别带/不带可信平台模块 TPM V2.0

主内存配置：

2 GB、4 GB 或 8 GB RAM

保持性存储器

512 KB 保持性存储器 (NVRAM) , 其中 , 可在缓冲时间内写入 128 KB ( 可选 )

驱动器：

CFast 驱动器 ( 可更换 , 可接触 ) : 2 GB、4 GB、8 GB 或 16 GB 或

80 GB 固态硬盘 , 2.5" 或



240 GB 固态硬盘 , 2.5"

预装操作系统 :

Windows Embedded Standard 7 E / P , 32 位或 64 位

Windows 7 Ultimate 多语言版 , 32 位或 64 位

Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 , MUI , 64 位