

# 广东中山西门子中国授权总代理商

产品名称	广东中山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

通过国际认证的 SIMATIC HMI Panel PC Ex OG 适合危险区域中的操作控制与监视。

### 优势

这些设备可直接在危险区域（1/21 区和 2/22 区）中使用，无需采取特殊措施

不需要复杂而昂贵的保护外壳

在危险区域中使用，无需额外认证过程

无附加成本

直接在室外区域中使用，不用采取附加保护措施

出色的工业兼容性，是由于坚固型结构，即使在严重的震动和冲击下

可保证备件供应，投资安全性高（设备在市场上停止供应后 5 年内提供备件）

不带旋转部件（风扇和硬盘），无须维护

## 应用

SIMATIC HMI Panel PC Ex OG 是一款直接安装在危险区域中的面板 PC。它是专为石油与天然气领域中的应用设计的，但也可在需要防爆保护的许多其它领域中使用。该设备既是嵌入式应用的理想平台（免维护），也是 Windows 7 Ultimate 或 Windows Embedded Standard 7 professional 应用的灵活平台。

## 设计

SIMATIC HMI Panel PC Ex OG 是一种紧凑型设备，包含一个带集成计算机单元的操作员控制单元。

基本设计：

坚固的压铸铝外壳，具有很高的抗振和抗冲击性，电磁兼容性高

接口 (Ex e) :

冗余 Ethernet 10/100/1000 Base TX (Ex e) 或 FO 100BaseFX 100 Mbit (Ex op is)

串行接口 RS 232 / 422 / 485

USB 2.0

本质安全型接口 :

DVI 接口，用于连接一台附加显示器

音频接口

外部键盘接口

USB 接口，用于数据备份/恢复并连接其它 USB 设备

用于连接条码读取器、读卡器和 RFID 读写器

两个 WLAN 接口 ( 2.4 GHz 或 5.0 GHz )

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

	显示屏，256 色以太网接口
6AV6647-0AD11-3AX0	SIMATIC KTP600 基本色 DP N 5,7" 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
6AV6647-0AG11-3AX0	SIMATIC TP1500 基本色 PN 15.0" 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。
6AV6648-0BC11-3AX0	Smart 700
6AV6648-0BE11-3AX0	Smart 1000
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

15" 前面板，侧面带导航键，用于汽车工业中的 Panel PC

15.1" 前面板侧面带箭头键，专为 Panel PC 的前面板设计。侧面的箭头键使得厂房着中可直观、直接的激活运动。显示器为纯显示单元，字母数字字符使用外部键盘和外部定点设备输入

显示单元带附加功能键，用于有效的直接激活运动

显示器表面耐焊缝

24 V DC 功能键，用于连接至 PLC 数字量输入

非互换性端子

应用程序示例：汽车工业中的操作 PC

Panel PC 前面板侧面带功能键，专为汽车工业中的 HMI 而设计，如作为控制 PC 的显示器。

作为显示单元的前面板侧面带功能键，如果要求使用外置键盘和定点设备全面输入，则使用功能键，但是使用分配给显卡和直接至 PLC 的功能键可有效控制运动。

2 x 6 功能键（24 V DC）位于显示器左侧和右侧

功能键可使用非互换性端子连接，如使用按钮面板的空闲输入至 PLC

USB 接口位于正面

外形尺寸和安装开孔和相应的标准产品相同

前端的防护等级为 IP65