

# 西门子HMI按键式面板KP900

产品名称	西门子HMI按键式面板KP900
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:触摸屏
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

## 产品详情

### 驱动器接口 (C240)

1 个整定值输出接口，可用于多达 4 轴（还可选择模拟、步进电机或液压驱动装置；还可作为可自由分配的模拟量输出）

4 点编码器输入，用于增量式或绝对值编码器（还可用作可自由分配的加/减计数器）

### 通信

1 个用于工业以太网的接口

用于PROFIBUS DP的2个接口（其中一个接口为MPI）

3 个 PROFINET IO 端口 (C240 PN)

### 数据后备

1 个用于 SIMOTION 微存储卡的插槽

### 附加接口（非数据传输）

### 电源端子

### 数据存储/数据备份

SIMOTION C 运动控制器具有一个用于存储过程变量的集成非易失性数据存储器。

数据在 SIMOTION 微型存储卡 (MMC) 进行备份。

对于扩展中央的I/O模板：

集中 I/O 可直接插入 SIMOTION C 运动控制器。用于集中式控制 I/O 的 I/O 构造可为两层（第二层使用IM 365接口），各层均带有8块 I/O 模块，并总共有块4模拟模块。此处可使用 SIMATIC S7 - 300 系列的 I/O 模块。

使用分布式 I/O 进行扩展

以下分布式 I/O 部件可以使用：

PROFIBUS DP：

所有经过认证的 PROFIBUS 标准从站（DP-V0、DP-V1、DP-V2）

SIMATIC ET 200S/M/eco/pro 分布式 I/O 系统

MASTERDRIVES、SIMODRIVE 和 SINAMICS 系列的伺服变频器，通过 PROFIBUS DP (PROFIdrive) 接口连接

MICROMASTER 和 COMBIMASTER 变频器

步进驱动器，通过 PROFIBUS DP (PROFIdrive) 接口连接

6AV6 643-0BA01-1AX0OP 277-6操作员面板,5.7寸彩色中文显示6AV6 643-0AA01-1AX0TP277-6  
触摸式面板,5.7寸彩色中文显示6AV6 643-0CB01-1AX1MP277-8 触摸式面板，8寸64K色中文6AV6  
643-0DB01-1AX1MP277-8 按键式面板,8寸64K色中文显示6AV6 643-0CD01-1AX1MP277-10  
触摸式面板，10寸64K色中文6AV6 643-0DD01-1AX1MP277-10  
按键式面板,10寸64K色中文显示6AV6644-0AA01-2AX0MP377-12  
触摸式面板，12寸64K色中文 6AV6644-0AB01-2AX0MP377-15  
触摸式面板，15寸64K色中文 6AV6644-0AC01-2AX0MP377-19  
触摸式面板，19寸64K色中文 6AV6644-0BA01-2AX1MP377-12  
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 648-0DC20-0AA0USB stick 512M6ES7 648-0DC30-0AA0USB stick 1G6ES7  
648-0DC40-0AA0USB stick 2G6AV6647-0AA11-3AX0SIMATIC KTP400 Basic mono PN 3.8" mono STN  
显示屏，以太网接口6AV6647-0AB11-3AX0SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏，256  
色以太网接口6AV6647-0AD11-3AX0SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏，256  
色以太网接口6AV6647-0AE11-3AX0SIMATIC 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。6AV6647-0AF11-3AX0SIMATIC 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  
BASIC6AV6647-0AG11-3AX0SIMATIC 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。6AV6648-0BC11-3AX0Smart  
7006AV6648-0BE11-3AX0Smart 10006AV2124-2DC01-0AX0KTP400  
舒适型 触摸式面板 6AV2124-0GC01-0AX0TP700  
舒适型 6AV2124-0JC01-0AX0TP900  
舒适型 6AV2124-0MC01-0AX0TP1200  
舒适型 6AV2124-0QC02-0AX0TP1500

舒适型 6AV2124-0UC02-0AX0TP1900  
舒适型 6AV2124-0XC02-0AX0TP2200  
舒适型 按键 6AV2124-1DC01-0AX0KP400  
舒适型 6AV2124-1GC01-0AX0KP700  
舒适型 6AV2124-1JC01-0AX0KP900  
舒适型 6AV2124-1MC01-0AX0KP1200  
舒适型 6AV2124-1QC02-0AX0KP1500 舒适型

## 全封闭 IP65 HMI 设备

全封闭式 IP65 SIMATIC 设备（SIMATIC 工业平板 PRO，SIMATIC 平板 PRO，SIMATIC 瘦客户端 PRO 和 SIMATIC IPC477D PRO）专为安装在支架臂/基座上而设计。由于这些设备采用极为坚固耐用的设计，特别适合恶劣环境下的工业应用。

IP65 全面保护型设备产品线：

SIMATIC Industrial Flat Panel PRO

SIMATIC Flat Panel PRO

SIMATIC Thin Client PRO

SIMATIC IPC477E PRO（15"、19"、22" 显示屏尺寸）

SIMATIC IPC477D PRO（15"、19"、22" 显示屏尺寸）

IP65 全面保护型设备的系统组件：

紧固件

扩展单元和操作控制部件

扩展组件

正面采用不锈钢的面板

带有不锈钢前端的 SIMATIC 设备（SIMATIC 工业瘦客户机 INOX）适合在食品与饮料、制药和精细化工领域以及其它卫生应用中使用，用于机器级的操作员控制与监视。

具有不锈钢前端的全封闭式 SIMATIC 设备（SIMATIC IPC277E 19" INOX PRO、SIMATIC IFP1900 INOX PRO）经过特殊设计，适合安装在支撑臂/基座上。由于采用细长型设计，这些设备非常适合在食品与饮料加工机械和包装机械上使用，可以节省空间。

适合在危险区域中使用的设备

SIMATIC HMI Ex 设备是专门设计用于“Zone 1”和“Zone 2”危险区域的本安型 Panel PC 和 Thin Client。

产品线：

SIMATIC HMI Panel PC Ex NG

SIMATIC HMI Panel PC Ex OG

SIMATIC HMI Panel PC Ex

SIMATIC HMI Thin Client Ex NG

SIMATIC HMI Thin Client Ex

SIMATIC IFP PRO、ITC PRO、IPC PRO、Comfort PRO，适合基座安装（可扩展，法兰位于下面）

SIMATIC HMI Comfort PRO:具有 IP65 全面防护的新型舒适面板式 PRO –  
功能强大，可以使用，可直接安装在机器上

12"，15"，19" 和 22" 宽屏 SIMATIC HMI  
专业型精智面板扩展了精智面板产品线，包括带有玻璃前端的设备。

坚固的铝外壳使其能够直接在机器上使用，即使在恶劣和极端的操作环境中也保证持久耐用。

亮点：

防护等级为 IP65

精智面板功能和性能

坚固耐用的工业 12"，15"，19" 和 22" 宽屏显示屏

细长型现代设计

可针对各制造商的支撑臂系统进行调整

通过扩展单元集成操作控制部件

高投资安全系数

快速集成

12"，15"，19" 和 22" SIMATIC HMI 专业型精智面板分为三种不同的版本提供，具体取决于应用：

用于支撑臂（可扩展，圆形管）：通过标准 48 mm 圆形管或西门子法兰适配器进行安装

用于支撑臂（不可扩展，法兰位于顶部）：通过基本适配器和顶部法兰（包括在供货范围内）进行安装

用于基座（可扩展，法兰位于下面）：通过基本适配器和下部法兰（包括在供货范围内）进行安装