

西门子6AV6644-0BA01-2AX1

产品名称	西门子6AV6644-0BA01-2AX1
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	42000.00/台
规格参数	
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

PC277D 19" INOX PRO (带基座) , 正视图

配置的微型面板 PC 采用全封闭式不锈钢外壳，具有较高防护等级，适合在食品与饮料、制药、精细化工以及其它卫生领域中使用，用于机器设备的操作和可视化。

该设备是基于 EN 1672-2 “食品加工机械 – 安全和卫生要求” 开发的。

由于采用全防护式设计和可选的扩展模块，SIMATIC PRO 设备非常适合在工业领域中的设备级别使用。

INOX PRO 设备采用不锈钢外壳以及符合卫生要求的紧凑设计。它们配有集成式操作元件，可满足食品与饮料生产环境所提出的较高要求。IP66K 防护等级可针对 2.5-3 m 距离处以及 10 bar 压力下速度为 100 l/min 的喷水提供保护。

由于外形经过优化且外壳深度很小，便于液体流掉。

鉴于食品与饮料领域中的较高质量要求，需要采用满足高标准的食品加工机械。有许多相关的法规、条例、标准和法律。最重要的是，所有设备和组件都易于清洗和消毒，可防止食品的交叉污染。

采用不锈钢前面板的 INOX PRO 设备具有 240 Grit 幼纹面，具有适当光滑程度，可在清洗过程中将微生物充分去除。在前面，覆盖显示屏开孔的薄膜已在耐化学品性能方面进行测试，具有较少的可供微生物积存的沟槽和缝隙，并提供了显示屏破碎防护。后盖具有创新的密封设计，采用可更换的压缩密封件。这样就能可靠防止液体渗出。

上海诗幕公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200
- 2、 逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL等
- 3、 SITOP直流电源 24V DC 1.3A、 2.5A、 3A、 5A、 10A、 20A、 40A可并联.
- 4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,

SIEMENS 交、直传动装置

- 1、 交流变频器 MICROMASTER系列 : MM420、 MM430、 MM440、 G110、 G120. MIDASTER系列 : MDV
- 2、 全数字直流调速装置 6RA23、 6RA24、 6RA28、 6RA70、 6SE70系列

SIEMENS 数控 伺服

8:801、 802S、 802D、 802D SL、 810D、 840D、 611U、 S120

系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，等备件销售。

上海诗幕自动化设备有限公司（西门子系统集成商）专业销售西门子S7-200/300/400/1200PLC、
数控系统、变频器、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子电缆等，

并可提供西门子维修服务，欢迎来电垂询：18201996087

上海诗幕自动化设备有限公司 具备以下产品优势

西门子可编程控制器，西门子触摸屏，西门子工业以太网，

西门子数控系统，西门子高低压变频器，西门子电机驱动等等。

西门子S7-200PLC，西门子S7-400PLC，西门子S7-300PLC，LOGO！逻辑模块，

西门子ET200I/O模块，西门子S7-1200PLC,西门子电机,西门子低压电机,伺服电机,

主轴电机,直线电机，扭矩电机，直流电机，西门子工业以太网，西门子光纤电缆，工业交换机，通讯网卡，

西门子网络通讯设备，网络模块，西门子总线电缆，紫色双芯电缆绿色4芯电缆，蓝色双芯电缆，西门子总线接头，西门子驱动系统，伺服驱动，模块驱动，电源模块，西门子触摸屏，Smart1000Micro
面板文本面板多功能面板，Smart700触摸屏OP 73触摸屏，其他触摸屏面板，西门子变频器MM420变频器，
MM430变频器，MM440变频器，G120变频器G110变频器系列，工程变频器，西门子工程逆变器，西门
子直流调速器，其他变频器及备件，西门子数控系统及备件，NCU主板，CCU控制主板，西门子数控系
统，西门子PCU50，控制单元操作面板，手持单元，西门子软件，西门子低压产品，西门子工控机等

西门子PLC模块-西门子PLC主机-西门子PLC控制器-

西门子PLCS7200-西门子PLCS7-300-西门子plcs7-400-西门子PLCS71200-西门子PLCS71500 西门子PLC扩展
模块-西门子PLC通讯模块-西门子PLC定位模块-西门子PLC数字量模块-西门子PLC输出输入模块

优势

可通过支撑臂或支脚来安装 INOX PRO 设备。

经过证明的卫生设计，便于清洗和消毒

全面防护，IP66K 防护等级，紧密性和坚固性提高

显示屏采用食品级密封材料且提供破碎防护，可防止食品的污染

优化的扁平卫生设计，便于液体流掉

功能与类似配置的标准产品相同

紧凑的封闭式设计，占据的空间较小

预安装操作部件

可进行基座安装或支撑臂安装，使用十分灵活

通过可拆卸的连接盖快速接触到各接口

通过适用于 40 mm 内径管的法兰接头，可连接广泛的附件

应用

食品加工

屠宰场

包装、灌装

制药和化妆品领域

化工行业

生命科学

清洁室应用

设计

TFT 宽屏显示屏

模拟电阻式触控屏传感器

不锈钢表面光滑，带 240 grit 细纹理面漆

设备是按照 DIN EN 1672-2 标准开发的

根据标准 DIN 42115, Part 2 对装饰薄膜进行了测试

符合 FDA 21 CFR 177.2006 的食品级扁平密封件

外壳材料：INOX 不锈钢型，材料编号 1.4301

食品级密封材料：FPM（氟橡胶）

连续前面薄膜：

防护等级：IP66K 全面防护型

前面操作控制部件：2 个带灯按钮，1 个急停按钮，与端子排相连

机械接口：基座或支撑臂安装

打开检修盖可接触到各接口，通过支撑系统进行电缆布线

技术规范

IPC277D 19" INOX PRO

IPC277D 19" INOX PRO

特点

基座安装

支撑臂安装

通用特性

显示屏

18.5"TFT 宽屏显示屏

分辨率（像素）

1366 x 768

背光显示屏的 MTBF（25 ° C 时）

50,000 小时

电源

24 VDC

设备

触控屏

模拟/电阻式触摸式

控制元件

2 x 带灯按钮（红色、绿色），1 x 急停按钮；在端子上永久性接线

选件

外置，后部 USB 接口带有系留式不锈钢锁

特点

适用于基座的法兰接头

适用于支撑臂的法兰接头

组态/接口：

基于 SIMATIC IPC277D，已配置(6AV7881-5AE00-3DA0)

基于 SIMATIC IPC277D，已配置(6AV7 881-5AE00-3DA0)

Atom E660 (1.3 GHz), 2 GB RAM

Atom E660 (1.3 GHz), 2 GB RAM

ES 7 SP1 32 位（CF 至少为 4 GB/SSD）

ES 7 SP1 32 位（CF 至少为 4 GB/SSD）

不带 RTX/HMI 软件

不带 RTX/HMI 软件

2 x 以太网 10/100/1000 Mbps (RJ45)

2 x 以太网 10/100/1000 Mbps (RJ45)

3 x USB 2.0（大电流）；1 x 串口 (COM1)

3 x USB 2.0（大电流）；1 x 串口 (COM1)

CF 卡插槽

CF 卡插槽

订货号注释HMI6AV6 640-0BA11-0AX0OP 73 micro s7-200系列用6AV6 640-0CA11-0AX1TP177
 micro 触摸式 s7-200系列用6AV6 640-0DA11-0AX0K-TP 178 micro s7-200系列用6AV6 641-0AA11-0AX0OP
 73 单色 3英寸 6AV6 641-0BA11-0AX1OP 77A 单色 4.5英寸 6AV6 641-0CA01-0AX1OP
 77B 单色 4.5英寸 6AV6 642-0AA11-0AX1TP 177A 单色 5.7英寸 6AV6 642-0BC01-1AX1TP
 177B DP 单色 5.7英寸6AV6 642-0BA01-1AX1TP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸6AV6 642-0DC01-1AX1OP
 177B DP 单色 5.7英寸6AV6 642-0DA01-1AX1OP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸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 触摸设备 (KP = 按键式面板) 6AV6
 647-0AH11-3AX0SIMATIC HMI KP300 基本型单色 PN 6AV6
 647-0AJ11-3AX0SIMATIC HMI KP400 基本型彩色
 PN 带有触摸屏和触控键的设备,4 至 10 英寸 (KTP =
 按键式/触摸式面板) 6AV6 647-0AA11-3AX0SIMATIC HMI KTP400 基本型单色
 PN 6AV6 647-0AK11-3AX0SIMATIC HMI KTP400 基本型彩色
 PN 6AV6 647-0AB11-3AX0SIMATIC HMI KTP600 基本型单色
 PN 6AV6 647-0AC11-3AX0SIMATIC HMI KTP600 基本型彩色
 DP 6AV6 647-0AD11-3AX0SIMATIC HMI KTP600 基本型彩色
 PN 6AV6 647-0AE11-3AX0SIMATIC HMI KTP1000 基本型彩色
 DP 6AV6 647-0AF11-3AX0SIMATIC HMI KTP1000 基本型彩色
 PN 带触摸屏的设备 (TP = 触摸面板) 6AV6 647-0AG11-3AX0SIMATIC

HMI TP1500 基本型彩色 PN 6ES7272-0AA30-0YA1TD 200
文本显示器 6ES7272-1AF00-7AA0TD 200C
文本显示器 6AV6640-0AA00-0AX1TD 400C
文本显示器 6AV2181-8XP00-0AX0触摸屏
2GB存储卡 旧屏-全部备件订货，销售参考用6AV6 545-0BA15-2AX0TP170A触摸式面板6AV6
545-0BB15-2AX0TP170B触摸式面板,5.7寸单色中文显示6AV6
545-0BC15-2AX0TP170B触摸式面板,5.7寸彩色中文显示6AV6
542-0BB15-2AX0OP170B操作员面板,5.7寸单色中文显示6AV6
545-0CA10-0AX0TP270-6触摸式面板,5.7寸彩色中文显示6AV6
545-0CC10-0AX0TP270-10触摸式面板,10.4寸彩色中文显示6AV6
542-0CA10-0AX0OP270-6操作员面板,5.7寸彩色中文显示6AV6
542-0CC10-0AX0OP270-10操作员面板,10.4寸彩色中文显示6AV6
542-0AG10-0AX0MP270B按键式面板,10.4寸彩色中文显示6AV6 545-0AH10-0AX0MP270B-6
触摸式面板，5.7寸彩色中文6AV6 545-0AG10-0AX0MP270B-10 触摸式面板,10.4寸彩色中文显示6AV6
542-0DA10-0AX0MP370按键式面板,12寸256色中文显示6AV6
545-0DA10-0AX0MP370触摸式面板,12寸256色中文显示6AV6
545-0DB10-0AX0MP370触摸式面板,15寸256色中文显示6AV6 574-2AC00-2AA1CF 存储卡 512
MB 6AV6 545-0CC10-0AX0

优势

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）

卓越的元件连续性，长期的机器概念，无需任何新的工程成本

采用便于维修的设备结构，节省了时间和成本：

通过前面和后面的USB接口，可快速、方便地连接其他硬件组件

由于采用集成式PROFINET接口，具有很高的工业功能

不带旋转部件（风扇和硬盘），无须维护

可通过PCIe等进行扩展（可选），灵活性高；两个RS232/RS485

系统可用性高，将停产时间缩到最短

高效的自诊断功能（DiagBase和SIMATIC IPC DiagMonitor）

嵌入式平台运行，高度的可靠性和安全性

全集成自动化(TIA)的组成部分：

提高产量，最大限度降低工程组态成本，降低生命周期成本

应用

SIMATIC IPC477D 可直接在机器上使用，可满足坚固性、高可靠性（嵌入式平台的可靠性）和 PC 开放性（例如，模块扩展和连接打印机和键盘等 I/O 设备）等方面的需要。

因其安装深度较小，适合用在有限的空间内。

PC 可用于工厂自动化和过程自动化，安装在控制柜和控制台、19" 机柜/机架上。

SIMATIC IPC477D 是基于 PC 自动化系统的理想平台：

基于 PC 的可视化，在现场的机器上通过 SIMATIC WinCC Advanced 或 WinCC Professional

使用 SIMATIC WinAC RTX 进行基于 PC 的控制

SIMATIC WinCC Client（标准或多客户端），用于分布式操作和监视

SIMATIC WinCC 作为单用户站解决方案，用于集中式控制和监视（也可与 WinCC WebNavigator Server 组合使用）

西门子提供完整的模块化系统，可以最佳地选配各种自动化组件。