

# 6AV6642-0BA01-1AX1

产品名称	6AV6642-0BA01-1AX1
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

### 系统连接

???????????????? CP 1623/CP 1628 ?????????? BCE ?????????????? 8  
??

????????? IE ? SIMATIC PCS 7 ?????? CP 1623 ????? SIMATIC NET HARDNET-IE S7  
????????????????SIMATIC PCS 7 ?????? SIMATIC NET HARDNET-IE S7-REDCONNECT ?????? SIMATIC  
NET HARDNET-IE S7 ?????SIMATIC NET HARDNET-IE S7-REDCONNECT  
????????????????????????????????????“??”“?????PCS 7 ??????”?

10/100/1000 Mbps ??? RJ45 ??????????????????????

### 冗余

SIMATIC BATCH ?? Batch  
?? SIMATIC BATCH ???  
SIMATIC PCS 7 OS ?????????????????????????????????????“OS ??”????????? RS 232 ???

?? 100 m?RJ45  
?? IK PI

- 6AV6 640-0DA11-0AX0 K-TP 178 micro s7-200系列用
- 6AV6 641-0AA11-0AX0 OP 73 单色 3英寸
- 6AV6 641-0BA11-0AX1 OP 77A 单色 4.5英寸
- 6AV6 641-0CA01-0AX1 OP 77B 单色 4.5英寸
- 6AV6 642-0AA11-0AX1 TP 177A 单色 5.7英寸
- 6AV6 642-0BC01-1AX1 TP 177B DP 单色 5.7英寸
- 6AV6 642-0BA01-1AX1 TP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸

6AV6 642-0DC01-1AX1	OP 177B DP 单色 5.7英寸
6AV6 642-0DA01-1AX1	OP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸
6AV6 643-0BA01-1AX0	OP 277-6 操作员面板,5.7寸彩色中文显示
6AV6 643-0AA01-1AX0	TP277-6 触摸式面板,5.7寸彩色中文显示
6AV6 643-0CB01-1AX1	MP277-8 触摸式面板, 8寸64K色中文
6AV6 643-0DB01-1AX1	MP277-8 按键式面板,8寸64K色中文显示
6AV6 643-0CD01-1AX1	MP277-10 触摸式面板, 10寸64K色中文
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
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

服务器、API 和各单元的许可证在两台服务器上都要安装以实现冗余。

## 基本硬件

SIMATIC BATCH 的模块化结构和灵活性可得到可用硬件的最佳支持。“工业工作站/IPC”一节中的基本硬件以及“紧凑型系统”一节中的 SIMATIC PCS 7 BOX 可用于 SIMATIC BATCH。请注意，单站、服务器和客户端型 SIMATIC PCS 7 工业工作站上，已经标准预装了操作系统和 SIMATIC PCS 7 过程控制系统的 ES/OS 软件。如果这些基本设备被用于 SIMATIC BATCH，则可以扩展或拒绝现有的 SIMATIC PCS 7 安装，并使用恢复用 DVD 光盘、针对操作系统而将其恢复。

## 扩展选件

OS/Batch 单站和 Batch 客户端可以扩展为包含最多 4 台显示器的多显示器模式。使用多屏模式，可通过不同视图，将工厂/单元在每个操作员站的 2 至 4 个过程显示器上进行可视化显示。这些工厂部分都可使用一个键盘和一个鼠标来操作

注：

由于来自 SIMATIC BATCH 的所有消息都在操作员系统的消息系统中进行处理，因此仅建议将信号模块用于多功能 OS/批生产站（客户端、单站）。

## 集成

带有集成 OS 控件的过程显示

### 在 SIMATIC PCS 7 中的集成

SIMATIC BATCH 已完全集成在 SIMATIC PCS 7 中。工厂数据可完全通过工程组态系统进行组态。工程组态系统将创建配方所需的所有数据传输到批生产服务器。因此就可以独立于工程组态系统对配方进行编辑。在工程组态系统上所做的组态更改可通过更新功能（在线/离线）传输给批生产服务器。

SIMATIC BATCH 通过标准面板（集成到过程显示中的面板和 OS 控件），支持批生产过程的操作和监视。通过 SIMATIC PCS 7 V9.0，也可使用在 Web 客户端上组态的 OS 控件进行操作。

集成在 SIMATIC PCS 7 中的 SIMATIC Logon 将 SIMATIC BATCH 用于以下功能：

### 通过访问控制进行集中用户管理

“电子签名”功能这意味着在由经过授权的用户/用户组启用之后才能进行操作。

“工业工作站/IPC”章节下的“扩展组件，智能卡读卡器”中，列出了适合作为登录设备的智能卡读卡

器。

## 配方处理的操作模式

PC 模式：在批生产服务器中处理配方逻辑

AS 模式：在自动化系统中执行配方逻辑：

混合运行：在一个批生产中并行应用 PC 和 AS 模式（单元配方粒度）

SIMATIC BATCH 在标准情况下工作于 PC 模式。完整的控制配方在批生产服务器中执行。工作于备选 AS 工作模式时，可以在自动化系统中以单元配方粒度执行控制配方逻辑。