

# SIMATIC IPC227D



Nano 箱式 PC SIMATIC IPC227D 是一款极为紧凑且极具灵活性的嵌入式工业 PC。以全新一代的 E6xx 系列英特尔 Atom 处理器为特色，这款经过功率优化的 PC 适用于简单的控制、数据采集以及通信任务。

接口：

1 × DVI-D 显卡接口；2 × 10/100/1000 Mbit/s 以太网 RJ45；  
4 × USB V2.0（高电流）；CF 卡插槽；24 V 直流工业电源。

| SIMATIC IPC227D  |   | 订货号                              |
|--|---|----------------------------------|
|  |   | 6ES7 6 4 7 - 8 A ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■ |
| <b>处理器 / 内存 / SRAM 缓存</b>  |   |                                  |
| 凌动 E620 (600MHz) , 512MB RAM   | A |                                  |
| 凌动 E620 (600MHz) , 512MB RAM, NVRAM                                    | B |                                  |
| 凌动 E640 (1,0GHz) , 1GB RAM   | E |                                  |
| 凌动 E640 (1,0GHz) , 1GB RAM, NVRAM                                      | F |                                  |
| 凌动 E660 (1,3GHz) , 2GB RAM   | G |                                  |
| 凌动 E660 (1,3GHz) , 2GB RAM, NVRAM                                      | H |                                  |
| <b>驱动器</b>   |   |                                  |
| 无驱动器, 预制 CF 卡插槽  | 0 |                                  |
| 250 GB HDD SATA  | 1 |                                  |
| 50 GB 固态硬盘 SATA (高度耐用)   | 3 |                                  |
| 80 GB 固态硬盘 SATA (标准)   | 4 |                                  |
| 2 GB SIMATIC PC CF 卡   | 5 |                                  |
| 4 GB SIMATIC PC CF 卡   | 6 |                                  |
| 8 GB SIMATIC PC CF 卡   | 7 |                                  |
| 16 GB SIMATIC PC CF 卡  | 8 |                                  |
| <b>COM 接口</b>  |   |                                  |
| COM1: RS232  | 0 |                                  |
| COM1: RS485  | 1 |                                  |
| COM1: CAN  | 2 |                                  |
| <b>操作系统</b>  |   |                                  |
| 无操作系统  | 0 |                                  |
| 预装 WES 2009 (2 GB (含) 以上 CF 卡 / 固态硬盘 / 硬盘) <sup>1)</sup>               | 1 |                                  |
| XP- 专业版预装于固态硬盘 / 硬盘 <sup>2)</sup>                                      | 2 |                                  |
| WES 7 SP1 32 位 (4 GB (含) 以上 CF 卡 / 固态硬盘 / 硬盘; 1 G Hz 以上) <sup>3)</sup> | 3 |                                  |
| Windows 7 SP1 32 位, 多语言 (固态硬盘 / 硬盘; 1 G Hz 以上) <sup>4)</sup>           | 4 |                                  |
| <b>软件配置</b>  |   |                                  |
| 无预装 RTX/HMI- 软件  | A |                                  |
| RTX: WinAC RTX 2010  | B |                                  |
| RTX-F: WinAC RTX F 2010  | C |                                  |
| HMI: WinCC RT Advanced 128PT   | F |                                  |
| HMI: WinCC RT Advanced 512PT   | G |                                  |
| HMI: WinCC RT Advanced 2048PT  | H |                                  |

| SIMATIC IPC227D                  |                     | 订货号                                |
|----------------------------------|---------------------|------------------------------------|
|                                  |                     | 6ES7 6 4 7 - 8 A ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■ ■ |
| HMI/RTX: RT 128PT                |                     | M                                  |
| HMI/RTX: RT 512PT                |                     | N                                  |
| HMI/RTX: RT 2048PT               |                     | P                                  |
| HMI/RTX-F: RT 128PT              |                     | R                                  |
| HMI/RTX-F: RT 512PT              |                     | S                                  |
| HMI/RTX-F: RT 2048PT             |                     | T                                  |
| <b>设备类型</b>                      |                     |                                    |
| 设备类型: Base                       |                     | A                                  |
| 设备类型: PCIe (1 Slot)              |                     | B                                  |
| 设备类型: COM (COM2-4: RS232)        |                     | D                                  |
| 设备类型: IO (每个 4x 数字量输入 / 输出)      |                     | E                                  |
| <b>安装方式</b>                      |                     |                                    |
| 导轨安装                             |                     | 1                                  |
| 墙式安装                             |                     | 2                                  |
| 垂直安装                             |                     | 3                                  |
| 悬挂式安装                            |                     | 4                                  |
| <b>附件</b>                        |                     |                                    |
| 36 个月 SIMATIC BOX/RACK PC 服务选项   | A5E0 0510072        |                                    |
| 2 GB SIMATIC PC CF 卡, DIAG, 工业标准 | 6ES7 648-2BF02-0XF0 |                                    |
| 4 GB SIMATIC PC CF 卡, DIAG, 工业标准 | 6ES7 648-2BF02-0XG0 |                                    |
| 8 GB SIMATIC PC CF 卡, DIAG, 工业标准 | 6ES7 648-2BF02-0XH0 |                                    |
| 电缆与连接器固定装置                       | 6ES7 648-1AA50-0XL0 |                                    |

<sup>1)</sup> WES2009 必须选择存储器

<sup>2)</sup> XP- 专业版只支持固态硬盘 / 硬盘

<sup>3)</sup> WES 7 仅支持 4 GB (含) 以上的 CF 卡 / 固态硬盘 / 硬盘, 1 G Hz 以上

<sup>4)</sup> W7 仅支持固态硬盘 / 硬盘, 1 G Hz 以上

最终订货号的确认及更多附件信息, 请联系西门子相关人员。