

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 ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■
处理器 / 内存 / SRAM 缓存		
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	
驱动器		
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	
COM 接口		
COM1: RS232	0	
COM1: RS485	1	
COM1: CAN	2	
操作系统		
无操作系统	0	
预装 WES 2009 (2 GB (含) 以上 CF 卡 / 固态硬盘 / 硬盘) ¹⁾	1	
XP- 专业版预装于固态硬盘 / 硬盘 ²⁾	2	
WES 7 SP1 32 位 (4 GB (含) 以上 CF 卡 / 固态硬盘 / 硬盘; 1 G Hz 以上) ³⁾	3	
Windows 7 SP1 32 位, 多语言 (固态硬盘 / 硬盘; 1 G Hz 以上) ⁴⁾	4	
软件配置		
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
设备类型		
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
安装方式		
导轨安装		1
墙式安装		2
垂直安装		3
悬挂式安装		4
附件		
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	

¹⁾ WES2009 必须选择存储器

²⁾ XP- 专业版只支持固态硬盘 / 硬盘

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

⁴⁾ 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。