

SIMATIC IPC547E



SIMATIC IPC547E 是一款功能强大且性价比高的工业 PC，19 英寸标准 4U 机架式设计，提供高至酷睿 i7-4770S 处理器，无须扩展情况下可直接连接 3 个显示器，最多可同时连接到 5 个显示器。可使用 RAID1 或 RAID5 配置，支持热插拔，前面板可支持到四个可插拔硬盘。可确保在环境温度高达 40 °C 的条件下 CPU24 小时全速运行。

标准选项：

接口：

2x 千兆以太网，2x DP 口输出，1x DVI-I，1x COM1，前端 2x USB 3.0，后端 6x USB 2.0，2x USB 3.0，内置 1x USB 2.0，2x PS/2，音频；

7 个扩展插槽：

1x PCIe x16 3.0，1x PCIe x16 2.0 (4 槽)，1x PCIe x8 2.0 (1 槽)，4x PCI 温度和风扇控制；看门狗；板卡固定架。

SIMATIC IPC547E		订货号
		6AG4 1 0 4 - 3 ■ ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■
处理器和主板		
赛扬 G1820 (2C/2T, 2.7 GHz, 2 MB 缓存)；1个千兆网口, 1个DP口, (结合短款机箱选配)；		A
奔腾双核 G3420 (2C/2T, 3.2 GHz, 3 MB 缓存)； 1个千兆网口, 1个DP口, (结合短款机箱选配)；		C
奔腾双核 G3420 (2C/2T, 3.2GHz, 3MB 缓存)；2个千兆网口, 2个显示端口, 机箱后部有两个USB3.0端口, 1个COM1。		D
酷睿 i5-4570S (4C/4T, 2.9 (3.6) GHz, 6 MB缓存, iAMT)；2个千兆网口, 2个显示端口, 机箱后部有两个USB3.0端口, 1个COM1。		H
酷睿 i7-4770S (4C/8T, 3.1 (3.9) GHz, 8 MB缓存, iAMT)；2个千兆网口, 2个显示端口, 机箱后部有两个USB3.0端口, 1个COM1。		K
硬盘 (SATA)		
1x 500 GB HDD, 内置 (0.2 g 抗震, 1 g 抗冲击)；		A
1x 1 TB HDD, 内置 (0.2 g 抗震, 1 g 抗冲击)；		B
2x 1 TB HDD, 内置 (0.2 g 抗震, 1 g 抗冲击)；		D
1x 240 GB SSD, 内置 (0.2 g 抗震, 1 g 抗冲击)；		E
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, 数据镜像), 内置 (0.2 g 抗震, 1 g 抗冲击)；		G
1x 500 GB HDD 可插拔托架, 前置；		H
1x 1 TB HDD 可插拔托架, 前置；		K
2x 1 TB HDD 可插拔托架, 前置；		M
1x 240 GB SSD 可插拔托架, 前置；		N
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, 数据镜像) 可插拔托架, 热插拔, 前置；		P
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, 数据镜像) 可插拔托架, 热插拔 + 1x 1 TB HDD 作为热备, 可插拔托架, 前置；		Q
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, 数据镜像) 可插拔托架, 热插拔 + 1x 240 GB SSD (为了安装 OS) 可插拔托架, 前置；		R
RAID5, 2 TB (3x 1 TB HDD, 磁盘分条校验) 可插拔托架, 热插拔, 前置；		S
RAID5, 2 TB (3x 1 TB HDD, 磁盘分条校验) 可插拔托架, 热插拔 + 1x 1 TB HDD 作为热备, 可插拔托架, 前置；		T

SIMATIC IPC547E		订货号
		6AG4 1 0 4 - 3 ■ ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■ ■
内存		
2 GB DDR3 SDRAM (1x 2 GB), 单通道I;	1	
4 GB DDR3 SDRAM (2x 2 GB), 双通道I;	2	
8 GB DDR3 SDRAM (2x 4 GB), 双通道I;	3	
16 GB DDR3 SDRAM (2x 8 GB), 双通道I;	4	
32 GB DDR3 SDRAM (4x 8 GB), 双通道I;	5	
外壳防护及可更换设备		
短款机箱, 无喷漆, 无可更换设备;	0	
外壳无喷漆, 无可更换设备;	1	
外壳无喷漆+ DVD±RW;	2	
喷漆外壳, 无可更换设备;	3	
喷漆外壳+ DVD±RW;	4	
可扩展 (硬件)		
W/o extensions (hardware), graphics onboard; 无扩展(硬件), 板载显卡;	0	
W/o extensions (hardware), graphics onboard, adapter cable DVI-I to VGA for onboard graphics; 无扩展(硬件), 板载显卡, 适配器电缆 DVI-I 转 VGA 用于主板集成显卡;	1	
串口(COM2)+并口(LPT), 板载显卡;	2	
串口(COM2)+并口(LPT), 板载显卡, 适配器电缆 DVI-I 转 VGA 用于主板集成显卡;	3	
串口(COM2)+并口(LPT) + PCIe x16 显卡 (双头输出: 2x VGA 或 2x DVI-D), 512 MB;	4	
操作系统 (预安装并激活)		
Windows 7 Ultimate, 多语言(英, 德, 法, 意, 西), 32位, SP1;	A	
Windows 7 Ultimate,多语言(英, 德, 法, 意, 西), 64位, SP1;	B	
Windows Server 2008 R2 标准版, 包括 5 个客户端, 多语言(英, 德, 法, 意, 西), 64位, SP1;	F	
无操作系统;	X	
可扩展 (软件)		
SIMATIC IPC DiagMonitor V4.4 软件;	A	
SIMATIC IPC Image & Partition Creator V3.3 软件;	B	
SIMATIC IPC DiagMonitor V4.4 + Image & Partition Creator V3.3 软件;	C	
无扩展 (软件);	X	
无扩展 (软件) / TPM (不适用于中国和俄罗斯);	Y	
国家特定类型 / 电源		
100/240 V AC 工业电源, 欧标插头;	0	
100/240 V AC 工业电源, 美标插头;	4	
100/240 V AC 工业电源, 国标插头;	5	
2x 100/240 V AC冗余工业电源, 无电源插头;	6	
附件		
内置USB接口锁定期	6ES7648-1AA00-0XK0	
塔式安装套件	6ES7648-1AA00-0XC0	
36个月SIMATIC BOX/RACK PC服务选项	A5E00510072	

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。