SIMATIC IPC647C

SIEMENS
SIMATIC
RACK PC

SIMATIC IPC647C 是一款结构坚固，且极为紧凑的工业 PC，具有 19 英寸的设计（2HU）。 它尤其适用于在着重节省空间的场合执行快速计算以及可视化的任务，比如，图像和数据处理，或者工业服务器的应用。凭借其只有 2U 的高度以及较浅的安装深度，可以很好地使用在 19 英寸的标准控制柜当中（500 毫米或更深）。

标准选项：

接口：

2 × 10/100/1000 Mbit/s 以太网（RJ45）；1 × DVI-I；2 × COM（RS 232，9- 针）；1 × LPT；2 × PS/2；4 × USB2.0（后侧），2 × USB2.0（前侧）；音频接口；看门狗，温度与风扇控制；板卡固定器。

SIMATIC IPC647C	订货号 6AG4 1 1 2 - 1 ■	■	■	■ - ■ ■ ■ ■
处理器				
酷睿 i3-330E（2C/4T，2.13G，3M 缓存，VT-x，EM64-T）	G			
酷睿 i3-330E（2C/4T，2.13G，3M 缓存，VT-x，EM64-T）；主板集成 PROFIBUS/MPI 接口	H			
酷睿 i3-330E（2C/4T，2.13G，3M 缓存，VT-x，EM64-T）；主板集成 PROFINET（3×RJ45，CP1616 兼容）接口	J			
酷睿 i5-520E（2C/4T，2.40G，3M 缓存，TB，VT-x，VT-d，EM64-T，AMT）	K			
酷睿 i5-520E（2C/4T，2.40G，3M 缓存，TB，VT-x，VT-d，EM64-T，AMT）；主板集成 PROFIBUS/MPI 接口	L			
酷睿 i5-520E（2C/4T，2.40G，3M 缓存，TB，VT-x，VT-d，EM64-T，AMT）；主板集成 PROFINET（3×RJ45，CP1616 兼容）接口	M			
酷睿 i7-610E（2C/4T，2.53G，4M 缓存，TB，VT-x，VT-d，EM64-T，AMT）	N			
酷睿 i7-610E（2C/4T，2.53G，4M 缓存，TB，VT-x，VT-d，EM64-T，AMT）；主板集成 PROFIBUS/MPI 接口	P			
酷睿 i7-610E（2C/4T，2.53G，4M 缓存，TB，VT-x，VT-d，EM64-T，AMT）；主板集成 PROFINET（3×RJ45，CP1616 兼容）接口	R			
驱动				
250 GB 硬盘 SATA；内置；抗震（0.5 g），防冲击（5 g）		A		
500 GB 硬盘 SATA；内置；抗震（0.5 g），防冲击（5 g）		B		
2×500 GB 硬盘 SATA；内置；抗震（0.5 g），防冲击（5 g）		C		
RAID1，2×500 G 硬盘 SATA；（数据镜像）；内置；抗震（0.5 g），防冲击（5 g）		D		
250 GB 硬盘 SATA；支持前端插拔		H		
500 GB 硬盘 SATA；支持前端插拔		K		
2×500 GB 硬盘 SATA；内置；支持前端插拔		M		
RAID1，2×500 GB 硬盘，SATA（数据镜像）；支持热插拔，前端插拔		P		
固态硬盘驱动 SATA 50 GB（SLC）；内置		S		
固态硬盘驱动 SATA 50 GB（SLC）；支持前端插拔		T		
RAID1，2×1 TB 硬盘（数据镜像）可插拔托架，热插拔；PCIeX8 RIAD 控制器，位于 PCIeX16 插槽		U		
内存				
1 GB DDR3 SDRAM（1×1 GB），DIMM，单通道			0	
2 GB DDR3 SDRAM（1×2 GB），DIMM，单通道			1	
4 GB DDR3 SDRAM（2×2 GB），DIMM，双通道			2	
6 GB DDR3 SDRAM（1×2 GB，1×4 GB），DIMM，双通道			3	
8 GB DDR3 SDRAM（2×4 GB），DIMM，双通道			4	
2 GB DDR3 SDRAM（2×1GB），DIMM，ECC，双通道			5	
4 GB DDR3 SDRAM（2×2GB），DIMM，ECC，双通道			6	
8 GB DDR3 SDRAM（2×4GB），DIMM，ECC，双通道			7	

SIMATIC IPC647C	订货号 6AG4 1 1 2 - 1 ■ ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■
可更换设备	
CF 卡接口，（无 CF 卡）前置	0
DVD±RW	1
无可更换设备	8
可扩展（硬件）	
3 插槽：2×PCI，1×PCIe x16；无扩展（硬件）	0
3 插槽：2×PCI，1×PCIe x16；适配器电缆，DVI-I 转 VGA，用于安装第三方显卡	1
3 插槽：2×PCI，1×PCIe x16 预置 PCIe x16 显卡（DH：2×DVI-D per DP-Adapter），256 MB	2
3 插槽：2×PCI，1×PCIe x16 预置 PCIe x16 显卡（DH：2×VGA per DP-Adapter），256 MB	3
3 插槽：1×PCI，1×PCIe x8；（4Lane）1×PCIe x16；无扩展（硬件）	4
3 插槽：1×PCI，1×PCIe x8；（4Lane）1×PCIe x16；适配器电缆，DVI-I 转 VGA，用于安装第三方显卡	5
3 插槽：1×PCI，1×PCIe x8；（4Lane）1×PCIe x16 预置 PCIe x16 显卡（DH：2×DVI-D per DP-Adapter），256 MB	6
3 插槽：1×PCI，1×PCIe x8；（4Lane）1×PCIe x16 预置 PCIe x16 显卡（DH：2×VGA per DP-Adapter），256 MB	7
操作系统：	
Windows XP Prof. 多语言（英，德，法，意，西），32 位，SP3	B
Windows Vista Ultimate 多语言（英，德，法，意，西），32 位	E
Windows 7 Ultimate 多语言版（英，德，法，意，西），64 位，SP1	F
Windows Server 2008 包含 5 台客户机，多语言（英，德，法，意，西），32 位，SP2	P
Windows Server 2008 R2，包含 5 台客户机，多语言（英，德，法，意，西），64 位，SP1	Q
无操作系统	X
可扩展（软件）	
无扩展（软件）	X
SIMATIC PC DiagMonitor 软件 V4.3	A
SIMATIC PC Image&Partition Creator 软件 V3.2	B
SIMATIC PC DiagMonitor V4.3 & ImagePartition Creator 软件 V3.2	C
国家特定类型 / 电源	
110/230VAC 工业电源符合 Namur；德标插头	0
110/230VAC 工业电符源合 Namur；英标插头	1
110/230VAC 工业电源符合 Namur；瑞士标插头	2
110/230VAC 工业电源符合 Namur；美标插头	3
110/230VAC 工业电源符合 Namur；意标插头	4
110/230VAC 工业电源符合 Namur；国标插头	5
2×110/230V 冗余电源；无电源线	6
附件	
内存扩展 1 GByte DDR3 1066 SDRAM，DIMM	**6ES7 648-2AJ40-0KA0**
内存扩展 2 GByte DDR3 1066 SDRAM，DIMM	**6ES7 648-2AJ50-0KA0**
内存扩展 4 GByte DDR3 1066 SDRAM，DIMM	**6ES7 648-2AJ60-0KA0**
内存扩展 1 GByte DDR3 1066 SDRAM，DIMM，ECC	**6ES7 648-2AJ40-1KA0**
内存扩展 2 GByte DDR3 1066 SDRAM，DIMM，ECC	**6ES7 648-2AJ50-1KA0**
内存扩展 4 GByte DDR3 1066 SDRAM，DIMM，ECC	**6ES7 648-2AJ60-1KA0**
热插拔 3.5 寸硬盘托架，串行 ATA（不提供硬盘）	**6ES7 648-0EG00-1BA0**
内部 USB 接口锁扣固定器	**6ES7 648-1AA00-0XK0**
2 GB CF 卡 DIAG	**6ES7 648-2BF02-0XF0**
4 GB CF 卡 DIAG	**6ES7 648-2BF02-0XG0**
8 GB CF 卡 DIAG	**6ES7 648-2BF02-0XH0**
16 GB CF 卡 DIAG	**6ES7 648-2BF02-0XH0**
36 个月 SIMATIC BOX/RACK PC 服务选项	**A5E0 0510072**

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。