

SIMATIC IPC847C



SIMATIC IPC847C 是一款结构坚固、扩展性极强的工业 PC，具有 19 英寸设计（4U）它具有突出的长期可用性，因而可保护用户的投资，并可确保在尘土量较大，高温以及冲击负荷较高等极为苛刻的工业环境中可靠运行。

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 IPC847C	订货号
	6AG4 1 1 4 - 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接口 (3×RJ45, CP1616 兼容)	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 接口 (3×RJ45, CP1616 兼容)	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接口 (3×RJ45, CP1616 兼容)	R
驱动	
250 GB 硬盘；内置；抗震 (0.5 g)，防冲击 (5 g)	A
500 GB 硬盘；内置；抗震 (0.5 g)，防冲击 (5 g)	B
2×500 GB 硬盘；内置；抗震 (0.5 g)，防冲击 (5 g)	C
RAID1, 2×500 GB 硬盘；(数据镜像)；内置；抗震 (0.5 g)，防冲击 (5 g)	D
250 G 硬盘；内置；抗震 (0.3 g)，防冲击 (3 g)	G
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 支持前端插拔	M
RAID1, 2×500GB 硬盘，SATA (数据镜像)；支持前端热插拔	P
RAID5, 3×500GB 硬盘，SATA (磁盘分条校验)；支持前端热插拔	R
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 HDD (数据镜像) 支持前端热插拔；PCIe x8 RAID 控制器安装于 PCIe x16 槽	U
RAID5, 3×1 TB HDD (磁盘分条校验) 支持前端热插拔；PCIe x8 RAID 控制器安装于 PCIe x16 槽	V
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

SIMATIC IPC847C		订货号
		6AG4 1 1 4 - 1 ■ ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■ ■
2 GB DDR3 SDRAM (2×1 GB) DIMM, ECC, 双通道	5	
4 GB DDR3 SDRAM (2×2 GB) DIMM, ECC, 双通道	6	
8 GB DDR3 SDRAM (2×4 GB) DIMM, ECC, 双通道	7	
可更换设备		
DVD-ROM;	1	
DVD±RW;	2	
无可更换设备	8	
主板扩展		
8 插槽: 7×PCI, 1×PCIe x16; 无扩展 (硬件)	0	
8 插槽: 7×PCI, 1×PCIe x16; 适配器电缆, DVI-I 转 VGA; 用于安装显卡	1	
8 插槽: 7×PCI, 1×PCIe x16 显卡 (DH: 2×DVI-D 接口), 256 MB	2	
8 插槽: 7×PCI, 1×PCIe x16 显卡 (DH: 2×VGA 接口), 256 MB	3	
11 插槽: 7×PCI, 1×PCIe x16; 3×PCIe x4; 无扩展 (硬件)	4	
11 插槽: 7×PCI, 1×PCIe x16; 3×PCIe x4; 适配器电缆, DVI-I 转 VGA; 用于安装第三方显卡	5	
11 插槽: 7×PCI, 3×PCIe x4, 1×PCIe x16 显卡 (DH: 2×DVI-D 接口), 256 MB	6	
11 插槽: 7×PCI, 3×PCIe x4, 1×PCIe x16 显卡 (DH: 2×VGA 接口), 256 MB	7	
操作系统		
Windows XP Prof. 多语言 (英, 德, 法, 意, 西), 32 位, SP3		B
Windows 7 Ultimate 多语言 (英, 德, 法, 意, 西), 32 位, SP1		E
Windows 7 Ultimate 多语言 (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, SP1, 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		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 工业电源符合 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
2x 110/230V 冗余电源; 无电源插头		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	
Tower-Kit, 用于将架式工控机改良至塔式工控机	6ES7 648-1AA00-0XDO	
针对 3.5" 硬盘的插入式移动硬盘交换框架, SATA (无硬盘)	6ES7 648-0EG00-1BA0	
内部 USB 接口锁扣固定器	6ES7 648-1AA00-0XKO	
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。