

SIMATIC IPC847D



SIMATIC IPC847D 是一款极其坚固耐用、扩展性极强的工业 PC，具有 19 英寸标准 4U 设计，它突出的长期可用性可有效的保护用户的投资安全。另外，其能够在 55 度的环境高温下保证 CPU24 小时全速运行，更好的抗震抗冲击和防尘设计使其能够满足极为苛刻的工业环境。

标准选项：

接口：

板载 11 个扩展插槽：7x PCI，3x PCIe x4，1x PCIe x16；2x 千兆以太网（RJ45）；1x DVI-I；2x DP 口输出；1x COM (RS 232, 9-pol)；2x PS/2；音频

后端 2x USB3.0, 2x USB2.0；前端 1x USB3.0, 1x USB2.0；内置 1x USB3.0；看门狗，温度和风扇控制，板卡固定架。

SIMATIC IPC847D		订货号
		6AG4 1 1 4 - 2 ■ ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■
处理器		
酷睿 i3-4330TE (2C/4T, 2.4 GHz, 4MB 缓存, VT-x)；主板不集成现场总线	D	
酷睿 i3-4330TE (2C/4T, 2.4 GHz, 4MB 缓存, VT-x)；主板集成PROFIBUS/MPI (兼容 CP5622)	-	
酷睿 i3-4330TE (2C/4T, 2.4 GHz, 4MB 缓存, VT-x)；主板集成PROFINET (3 x RJ45, 兼容 CP1616)	F	
酷睿 i5-4570TE (2C/4T, 2.7(3.3) GHz, 4MB 缓存, TB, VT-x, VT-d, AMT)；主板不集成现场总线	G	
酷睿 i5-4570TE (2C/4T, 2.7(3.3) GHz, 4MB 缓存, TB, VT-x, VT-d, AMT)；主板集成 PROFIBUS/MPI (兼容 CP5622)	-	
酷睿 i5-4570TE (2C/4T, 2.7(3.3) GHz, 4MB 缓存, TB, VT-x, VT-d, AMT)；主板集成 PROFINET (3 x RJ45, 兼容 CP1616)	J	
至强 E3-1268L v3 (4C/8T, 2.3(3.3) GHz, 8MB 缓存, TB, VT-x, VT-d, AMT)；主板不集成现场总线	K	
至强 E3-1268L v3 (4C/8T, 2.3(3.3) GHz, 8MB 缓存, TB, VT-x, VT-d, AMT)；主板集成 PROFIBUS/MPI (兼容 CP5622)	-	
至强 E3-1268L v3 (4C/8T, 2.3(3.3) GHz, 8MB 缓存, TB, VT-x, VT-d, AMT)；主板集成 PROFINET (3 x RJ45, 兼容 CP1616)	M	
Drives		
1x 500 GB HDD, 内置 (0.3 g 振动, 3 g 冲击)	A	
1x 500 GB HDD, 内置 (0.5 g 振动, 5 g 冲击)	B	
1x 1 TB HDD, 内置 (0.5 g 振动, 5 g 冲击)	C	
2x 1 TB HDD, 内置 (0.5 g 振动, 5 g 冲击)	D	
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, 数据镜像), 内置 (0.3 g 振动, 3 g 冲击)	E	
1x 500 GB HDD 可插拔托架, 前置	F	
1x 1 TB HDD 可插拔托架, 前置	G	
2x 1 TB HDD 可插拔托架, 前置	H	
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, 数据镜像) 可插拔托架, 支持热插拔, 前置	J	
RAID5, 2 TB (3x 1 TB HDD, 磁盘分条校验) 可插拔托架, 支持热插拔, 前置	K	
RAID5, 2 TB (3x 1 TB HDD, 磁盘分条校验) 可插拔托架, 支持热插拔 + 1x 1 TB HDD 热备, 可插拔, 前置	L	
1x 240 GB SSD, 内置	M	
1x 240 GB SSD 可插拔托架, 前置	N	
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, 数据镜像), 内置 (0.5 g 振动, 5 g 冲击) + 1x 240 GB SSD (为了安装 OS) 可插拔托架, 前置	P	
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, 数据镜像) 可插拔托架, 支持热插拔 + 1x 1 TB HDD 热备, 可插拔, 前置	Q	

SIMATIC IPC847D		订货号
		6AG4 1 1 4 - 2 ■ ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, 数据镜像), 可插拔托架, 支持热插拔 + 1x 240 GB SSD (为了安装 OS) 可插拔托架, 前置	R	
内存		
2 GB DDR3 SDRAM (1x 2 GB), 单通道	1	
4 GB DDR3 SDRAM (2x 2 GB), 双通道	2	
8 GB DDR3 SDRAM (2x 4 GB), 双通道	3	
16 GB DDR3 SDRAM (2x 8 GB), 双通道	4	
32 GB DDR3 SDRAM (4x 8 GB), 双通道	5	
8 GB DDR3 SDRAM (2x 4 GB), 双通道, ECC	6	
16 GB DDR3 SDRAM (2x 8 GB), 双通道, ECC	7	
32 GB DDR3 SDRAM (4x 8 GB), 双通道, ECC	8	
板载扩展 / 可更换设备		
板载 11 个扩展插槽: 7x PCI, 3x PCIe x4, 1x PCIe x16 / 无可更换设备	0	
板载 11 个扩展插槽: 3x PCI, 3x PCIe x4, 5x PCIe x16 / 无可更换设备	1	
板载 11 个扩展插槽: 7x PCI, 3x PCIe x4, 1x PCIe x16 / 超薄 DVD±RW	2	
板载 11 个扩展插槽: 3x PCI, 3x PCIe x4, 5x PCIe x16 / 超薄 DVD±RW	3	
扩展 (硬件)		
无扩展 (硬件), 板载显卡	0	
无扩展 (硬件), 板载显卡, 适配器电缆, DVI-I 转 VGA 用于板载显卡	1	
串口 (COM2) + 并口 (LPT), (占用 1 个槽), 板载显卡	2	
串口 (COM2) + 并口 (LPT), (占用 1 个槽), 板载显卡, 适配器电缆, DVI-I 转 VGA 用于板载显卡	3	
串口 (COM2) + 并口 (LPT), (占用 1 个槽) + PCIe x16 显卡 (双头输出: 2x VGA or 2x DVI-D), 512 MB, (占用 1 个槽)	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 包括 5 个客户机, 多语言 (英, 德, 法, 意, 西), 64 位, SP1		F
无操作系统		X
扩展 (软件)		
SIMATIC PC DiagMonitor 软件 V4.2		A
SIMATIC PC Image&Partition Creator 软件 V3.1		B
SIMATIC PC DiagMonitor V4.2 & ImagePartition Creator 软件 V3.1		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		
100/230 V AC 工业电源, 欧标插头		0
100/230 V AC 工业电源, 英标插头		1
100/230 V AC 工业电源, 瑞士标插头		2
100/230 V AC 工业电源, 美标插头		3
100/230 V AC 工业电源, 意标插头		4
100/230 V AC 工业电源, 国标插头		5
2x 100/230 V AC 冗余工业电源, 无电源插头		6
附件		
内置 USB 接口锁定器	6ES7648-1AA00-0XK0	
塔式安装套件	6ES7648-1AA00-0XD0	
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。