

SIMATIC IPC647D



SIMATIC IPC647D 是一款结构紧凑的机架式工业 PC，最高采用至强 E3-1268L v3 处理器，满足工业级极限性能需求，19 英寸标准 2U 设计。适用于对安装空间有苛刻要求且对性能要求较高的场合。采用 RAID 技术和额外的硬盘热备技术最大限度的提供系统的稳定性。无需额外的安装既可以支持最多 5 个显示器的连接。

标准选项：

接口：

板载 4 个扩展插槽：4x PCIe x16；2 个千兆以太网（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 IPC647D		订货号															
		6AG4 1 1 2 - 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
驱动																	
1x 500 GB HDD, 内置 (0.5 g 振动, 5 g 冲击)																	A
1x 1 TB HDD, 内置 (0.5 g 振动, 5 g 冲击)																	B
2x 1 TB HDD, 内置 (0.5 g 振动, 5 g 冲击)																	C
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, 数据镜像)，内置 (0.5 g 振动, 5 g 冲击)																	D
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
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, 数据镜像)可插拔托架, 支持热插拔, 前置																	P
1x 240 GB SSD, 内置																	S
1x 240 GB SSD可插拔托架, 前置																	T
内存																	
2 GB DDR3 SDRAM (1x 2 GB)，单通道																	1
4 GB DDR3 SDRAM (2x 2 GB)，双通道																	2

SIMATIC IPC647D		订货号												
		6AG4	1	1	2	-	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 2 个扩展插槽: 2x PCIe x16; / 无可更换设备												0		
板载 4 个扩展插槽: 2x PCI, 2x PCIe x16 / 无可更换设备												1		
板载 4 个扩展插槽: 4x PCIe x16 / 无可更换设备												2		
板载 2 个扩展插槽: 2x PCIe x16; / 超薄 DVD±RW												3		
板载 4 个扩展插槽: 2x PCI, 2x PCIe x16 / 超薄 DVD±RW												4		
板载 4 个扩展插槽: 4x PCIe x16 / 超薄 DVD±RW												5		
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		
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。