

# SIMATIC IPC627D



SIMATIC IPC627D 最新的第四代 Intel Core 处理器，最高支持至强 E3-1268Lv3 处理器。由于其极高的紧凑性和性能，能够在高达 55 °C 的环境温度下出色地执行测量、开环和闭环控制任务。

### 标准选项:

主板集成显卡

2 × 千兆以太网 RJ45; 4 × USB V3.0; 1 × COM1; 主板集成 RAID 控制器, 看门狗, 温度 / 风扇控制。

SIMATIC IPC627D	订货号
	6AG4 1 3 1 - 2 ■ ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■
<b>处理器</b>	
赛扬 G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB 缓存)	-
赛扬 G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB 缓存); PROFIBUS/MPI (兼容 CP5622); 2MB 缓冲 SRAM	-
赛扬 G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB 缓存); PROFINET (IRT, 3 端口, 兼容 CP1616); 2MB 缓冲 SRAM	-
酷睿 i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB 缓存, VT-x)	D
酷睿 i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB 缓存, VT-x); PROFIBUS/MPI (兼容 CP5622); 2MB 缓冲 SRAM	-
酷睿 i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB 缓存, VT-x); PROFINET (IRT, 3 端口, 兼容 CP1616); 2MB 缓冲 SRAM	F
至强 E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB 缓存, VT-d, AMT)	G
至强 E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB 缓存, VT-d, AMT); PROFIBUS/MPI (兼容 CP5622); 2MB 缓冲 SRAM	-
至强 E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3) GHz, 8MB 缓存, VT-d, AMT); PROFINET (IRT, 3 端口, 兼容 CP1616); 2MB 缓冲 SRAM	J
<b>驱动</b>	
250 GB HDD SATA	A
250 GB HDD SATA; DVD+/-RW	B
500 GB HDD SATA	D
500 GB HDD SATA; DVD+/-RW	E
RAID1 2x 250 GB SATA (2.5")	G
RAID1 2x 250 GB SATA (2.5"); DVD+/-RW	H
SSD 240 GB	M
SSD 240 GB; 250 GB HDD SATA (2.5")	N
SSD 240 GB; 250 GB HDD SATA (2.5"); DVD+/-RW	P
<b>内存</b>	
2 GB DDR3 1600 DIMM	1
4 GB DDR3 1600 DIMM	2
8 GB DDR3 1600 DIMM	3
16 GB DDR3 1600 DIMM	4
8 GB DDR3 1600 DIMM; ECC	5
16 GB DDR3 1600 DIMM; ECC	6
<b>扩展 (硬件)</b>	
2x PCI	0
1x PCIe(x16); 1x PCI	1

SIMATIC IPC627D		订货号
		6AG4 1 3 1 - 2 ■ ■ ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■ ■
1x PCIe(x16) ; 1x PCIe(x4)		2
<b>扩展 (硬件)</b>		
无扩展 (硬件)		0
额外 2x USB (占用 1 个槽)		1
COM2; LPT (占用 1 个槽)		2
额外 2x USB & COM2; LPT (占用 2 个槽)		3
<b>操作系统</b>		
Windows 7 Ultimate 32 位 SP1, MUI (英, 德, 法, 意, 西)		A
Windows 7 Ultimate 64 位 SP1, MUI (英, 德, 法, 意, 西)		B
无操作系统		X
<b>扩展 (软件)</b>		
SIMATIC PC DiagMonitor V4.x		A
SIMATIC IPC Image&Partition Creator V3.x		B
SIMATIC IPC DiagMonitor V4.x, Image&Partition Creator V3.x		C
无扩展 (软件)		X
TPM- 模块 (不适用于中国和俄罗斯)		Y
<b>国家特定类型 / 电源</b>		
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
DC 24V 工业电源		6

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。