

# SIMATIC IPC627C



SIMATIC 箱式 IPC627C 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 × 10/100/1000 Mbit/s 以太网 RJ45; 4 × USB V2.0; 1 × COM1; 主板集成 RAID 控制器; 外置 CF 卡接口; 看门狗, 温度 / 风扇控制。

SIMATIC IPC627C		订货号
		6ES7 6 4 7 - 6 C ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■
<b>处理器</b>		
赛扬 P4505 (2C/2T, 1.86GHZ, 2M 缓存)	A	
赛扬 P4505 (2C/2T, 1.86GHZ, 2M 缓存); PROFIBUS/MPI; 2M 缓存 SRAM;	B	
赛扬 P4505 (2C/2T, 1.86GHZ, 2M 缓存) PROFINET (3 × RJ45, CP1616 兼容); 2 M 缓存 SRAM;	C	
酷睿 i3-330E (2C/4T, HT, VT, 2.13GHZ, 3M 缓存)	D	
酷睿 i3-330E (2C/4T, HT, VT, 2.13GHZ, 3M 缓存) PROFIBUS/MPI; 2 M 缓存 SRAM;	E	
酷睿 i3-330E (2C/4T, HT, VT, 2.13GHZ, 3M 缓存) PROFINET (3 × RJ45, CP1616 兼容); 2 M 缓存 SRAM;	F	
酷睿 i7-610E (2C/4T, 2.53GHZ, TB, HT, VT, AMT, 4M 缓存, )	G	
酷睿 i7-610E (2C/4T, 2.53GHZ, TB, HT, VT, AMT, 4M 缓存); PROFIBUS/MPI; 2M 缓存 SRAM;	H	
酷睿 i7-610E (2C/4T, 2.53GHZ, TB, HT, VT, AMT, 4M 缓存); PROFINET (3 × RJ45, CP1616 兼容); 2M 缓存 SRAM;	J	
<b>内存</b>		
1 GB DDR3 1066 DIMM;	0	
2 GB DDR3 1066 DIMM;	1	
3 GB DDR3 1066 DIMM;	2	
4 GB DDR3 1066 DIMM;	3	
8 GB DDR3 1066 DIMM;	4	
2 GB DDR3 1066 DIMM, ECC;	5	
4 GB DDR3 1066 DIMM, ECC;	6	
8 GB DDR3 1066 DIMM, ECC;	7	
<b>国家特定类型 / 电源</b>		
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	
24 V 工业电源;	6	
系统认证 UL 一级 Div.2; 24 V 工业电源	7	
系统认证 UL 一级 Div.2; 110/230 V AC 工业电源符合 Namur	8	
<b>可扩展 (硬件)</b>		
2 × PCI;	0	
1 × PCI; 1 × PCIe (x16);	1	
<b>驱动</b>		
250 GB 硬盘 SATA;	A	

SIMATIC IPC627C		订货号
250 GB 硬盘 SATA; DVD+/-RW;		B
500 GB 硬盘 SATA;		C
500 GB 硬盘 SATA; DVD+/-RW;		D
2×250 GB SATA (2.5");		E
2×250 GB SATA (2.5"); DVD+/-RW;		F
RAID1 2×250 GB SATA (2.5");		G
RAID1 2×250 GB SATA (2.5"); DVD+/-RW;		H
固态硬盘驱动器 SATA 50 GB (SLC);		J
固态硬盘驱动器 SATA 50 GB (SLC); DVD+/-RW;		K
内置 CF 卡插槽; DVD+/-RW <sup>1)</sup> ;		U
内置 CF 卡插槽 <sup>1)</sup> ;		V
DVD+/-RW <sup>2)</sup> ;		W
无驱动 <sup>3)</sup>		X
<b>操作系统</b>		
Windows XP Prof. SP3, 多语言 (英, 德, 法, 意, 西);		A
Windows 7 Ultimate 32 位, 多语言 (英, 德, 法, 意, 西), SP1;		B
Windows 7 Ultimate 64 位, 多语言 (英, 德, 法, 意, 西), SP1;		C
Windows Embedded Standard 2009 English 预装于 8 GB CF 卡 <sup>4)</sup> ;		F
无操作系统;		X
<b>可扩展 (软件)</b>		
无扩展 (软件);		0
SIMATIC PC DiagMonitor V4.3		1
SIMATIC IPC Image&Partition Creator V3.2		2
SIMATIC PC DiagMonitor V4.3, Image&Partition Creator V3.2		3
<b>附件</b>		
Box PC 627 垂直安装套件; PC 接口直接向上或者向下; CD/DVD 支持垂直安装方式	6ES7 648-1AA10-0YA0	
Box PC 627 垂直安装套件; PC 接口在前侧	6ES7 648-1AA10-0YB0	
36 个月 SIMATIC BOX/RACK PC 服务选项	A5E0 0510072	
SIMATIC IPC DiagMonitor V4.3.3	6ES7 648-6CA04-1YX0	
带 COM2, LPT1 的 PCI 板	6ES7 648-2CA01-0AA0	
1 GB DDR3 1066 DIMM;	6ES7 648-2AJ40-0KA0	
2 GB DDR3 1066 DIMM;	6ES7 648-2AJ50-0KA0	
4 GB DDR3 1066 DIMM;	6ES7 648-2AJ60-0KA0	
2 GB DDR3 1066 DIMM, ECC;	6ES7 648-2AJ50-1KA0	
4 GB DDR3 1066 DIMM, ECC	6ES7 648-2AJ60-1KA0	
2 GB SIMATIC PC CF 卡, DIAG, 工业标准	6ES7 648-2BF02-0XF0	
4 GB SIMATIC PC CF 卡, DIAG, 工业标准	6ES7 648-2BF02-0XG0	
8 GB SIMATIC PC CF 卡, DIAG, 工业标准	6ES7 648-2BF02-0XH0	
适配电缆, DVI-I 转 VGA, 250 mm;	6ES7 648-3AB00-0XA0	
适配电缆 (Y), DVI-I 转 VGA & DVI, 250 mm;	6ES7 648-3AE00-0XA0	
电源电缆 (+5VDC, +12VDC); SATA-PS to Floppy-PC; 325 mm (3 个)	9AC1 001-1AC08-0AA0	

<sup>1)</sup> “闪存驱动” 只能选择操作系统选项 “F” 或者 “X”

<sup>2)</sup> “DVD” 支持操作系统选项 “F” 或者 “X”

<sup>3)</sup> “无驱动” 支持操作系统选项 “F” 或者 “X”

<sup>4)</sup> Windows Embedded 不支持 RAID1 配置

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。