

SIMATIC IPC827C



SIMATIC IPC827C 箱式 PC 是一款坚固而灵活的可扩展型控制柜 PC，适用于机器级的应用，可在高达 55 °C 的环境温度下全天 24 小时连续运行。

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 IPC827C		订货号
		6ES7 6 4 7 - 6 P ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■
处理器		
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)；2M 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；2M 缓存 SRAM；	E	
酷睿 i3-330E (2C/4T, HT, VT, 2.13GHZ, 3M 缓存) PROFINET (3 × RJ45, CP1616 兼容)；2M 缓存 SRAM；	F	
酷睿 i7-610E (2C/4T, 2.53GHZ, 4M 缓存, TB, HT, VT, AMT)	G	
酷睿 i7-610E (2C/4T, 2.53GHZ, 4M 缓存, TB, HT, VT, AMT)；PROFIBUS/MPI；2M 缓存 SRAM；	H	
酷睿 i7-610E (2C/4T, 2.53GHZ, 4M 缓存, TB, HT, VT, AMT)；PROFINET (3 × RJ45, CP1616 兼容)；2M 缓存 SRAM；	J	
内存		
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	
国家特定类型 / 电源		
交流 110/230V 工业电源符合 Namur；德标插头；	0	
交流 110/230V 工业电源符合 Namur；英标插头；	1	
交流 110/230V 工业电源符合 Namur；瑞士标插头；	2	
交流 110/230V 工业电源符合 Namur；美标插头；	3	
交流 110/230V 工业电源符合 Namur；意标插头；	4	
交流 110/230V 工业电源符合 Namur；国标插头；	5	
直流 24 V 工业电源；	6	
可扩展 (硬件)		
3 × PCI, 1 × PCIe (x4), 1 × PCIe (x16)；	0	
驱动		
250 GB 硬盘 SATA；	A	
250 GB 硬盘 SATA；DVD+/-RW；	B	

SIMATIC IPC827C		订货号
		6ES7 6 4 7 - 6 P ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■
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
DVD+/-RW ¹⁾ ;		W
无驱动 ¹⁾		X
操作系统		
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 8GB CF 卡 ²⁾ ;		F
无操作系统;		X
可扩展 (软件)		
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
附件		
Box PC 827B 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 648-1AA30-0YA0	
Box PC 827B 垂直安装套件; PC 接口在前侧	6ES7 648-1AA30-0YB0	
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	
1 GB DDR3 1066 DIMM, ECC;	6ES7 648-2AJ40-1KA0	
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 转 Floppy-PC; 325 mm (3 个)	9AC1 001-1AC08-0AA0	

¹⁾ 只支持操作系统选项“F”或者“X”

²⁾ 不支持 RAID 1 选项

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。