

SIMATIC IPC427D



SIMATIC IPC427D 小型箱式 PC 是一款功能强大的嵌入式工业 PC，最高支持酷睿 i7-3517UE 处理器，支持标准导轨安装、墙式安装或者立式安装。可广泛应用于对安装空间要求极为苛刻的控制箱或者机械设备内部。免维护的无风扇设计大大提高设备的抗震抗冲击能力。

标准选项：

接口：

24 V 直流工业电源

4 × USB3.0, 1 × DVI-I, 2 × 千兆以太网, 1 × RS-232 (COM1)。

SIMATIC IPC427D	订货号
	6AG4 1 4 0 - ■ ■ ■ ■ ■ - ■ ■ ■ ■ ■
处理器和现场总线	
赛扬 U827E (1C/1T, 1.4GHz, 1,5MB 缓存) ; 2x 千兆以太网 (IE/PN)	0
赛扬 U827E (1C/1T, 1.4GHz, 1,5MB 缓存) ; 2x 千兆以太网 (IE/PN) ; PROFIBUS DP12	1
赛扬 U827E (1C/1T, 1.4GHz, 1,5MB 缓存) ; 2x 千兆以太网 (IE/PN) ; CAN- 端口	2
酷睿 i3-3217UE (2C/4T, 1.6GHz, 3MB 缓存) ; 2x 千兆以太网 (IE/PN)	3
酷睿 i3-3217UE (2C/4T, 1.6GHz, 3MB 缓存) ; 2x 千兆以太网 (IE/PN) ; PROFIBUS DP12	4
酷睿 i3-3217UE (2C/4T, 1.6GHz, 3MB 缓存) ; 1x 千兆以太网 (IE/PN) ; 1x PROFINET (IRT, 3 端口)	5
酷睿 i7-3517UE(2C/4T,1.7(2.8)GHz, 3MB 缓存); 2x 千兆以太网(IE/PN)(ECC 只在此可选)	6
酷睿 i7-3517UE (2C/4T, 1.7(2.8)GHz, 3MB 缓存) ; 2x 千兆以太网 (IE/PN) ; PROFIBUS DP12	7
酷睿 i7-3517UE (2C/4T, 1.7(2.8)GHz, 3MB 缓存) ; 1x 千兆以太网 (IE/PN) ; 1x PROFINET (IRT, 3 端口)	8
安装	
导轨安装	B
墙式安装	D
垂直安装	E
内存 /NVRAM/ECC	
1GB	A
2GB	B
4GB	C
8GB	D
4GB, ECC (仅 酷睿 i7, 2x 千兆以太网 (IE/PN) 可选)	G
8GB, ECC (仅 酷睿 i7, 2x 千兆以太网 (IE/PN) 可选)	H
1GB, NVRAM	J
2GB, NVRAM	K
4GB, NVRAM	L
8GB, NVRAM	M
4GB, ECC, NVRAM (仅 酷睿 i7, 2x 千兆以太网 (IE/PN) 可选)	N
8GB, ECC, NVRAM (仅 酷睿 i7, 2x 千兆以太网 (IE/PN) 可选)	P
扩展 (硬件)	
1 个 RS232, 无 PCIe	0
1 个 RS232 和 1 个 PCIe	1
1 个 RS232 和 2 个 PCIe	2
2 个 RS232, 无 PCIe	3
2 个 RS232 和 1 个 PCIe	4
2 个 RS232 和 2 个 PCIe	5
操作系统	
无操作系统	0
Windows Embedded Standard 7 SP1, 英语, 32 位	4

SIMATIC IPC427D		订货号
Windows Embedded Standard 7 SP1, 英语, 64 位	5	
Windows7 Ultimate SP1, 32 位, 多语言 (德, 英, 法, 意, 西)	6	
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, 多语言 (德, 英, 法, 意, 西)	7	
可更换驱动 (可插拔)		
无外部大容量存储器	0	
CFAST 2GB, 无操作系统	1	
CFAST 4GB (如无内部大容量存储器或 HDD, 仅在预安装操作系统情况下可选)	2	
CFAST 8GB (如无内部大容量存储器或 HDD, 仅在预安装操作系统情况下可选)	3	
CFAST 16GB (如无内部大容量存储器或 HDD, 仅在预安装操作系统情况下可选)	4	
内部存储器 (不可插拔)		
无内部大容量存储器		A
CFAST 2GB, 无 SW		B
CFAST 4GB		C
CFAST 8GB		D
CFAST 16GB		E
SSD 50GB (高耐用度)		G
SSD 80GB (标准)		H
HDD 250GB		K
SSD 160GB (标准)		P
预安装软件		
无 SIMATIC 软件		A
RTX: WinAC RTX 2010 SP1		B
WinCC RT Advanced 128PT		C
WinCC RT Advanced 512PT		D
WinCC RT Advanced 2048PT		E
WinCC RT Advanced 4096PT		F
HMI/RTX: RT 128PT		J
HMI/RTX: RT 512PT		K
HMI/RTX: RT 2048PT		L
HMI/RTX: RT 4096PT		M
RTX F: WinAC RTX F 2010 SP1		N
HMI/RTX F: RT 128PT		P
HMI/RTX F: RT 512PT		Q
HMI/RTX F: RT 2048PT		R
HMI/RTX F: RT 4096PT		S
电源		
24V DC 工业电源		0
24V DC 工业电源和 TPM (不适用于中国和俄罗斯)		8
附件		
SIMATIC IPC427D 导轨安装套件	6ES7648-1AA20-0YMO	
SIMATIC IPC427D 墙式安装套件	6ES7648-1AA20-0YNO	
SIMATIC IPC427D 垂直安装套件	6ES7648-1AA20-0YPO	
Cfast 存储卡 2GB	6ES7648-2BF10-0XF0	
Cfast 存储卡 4GB	6ES7648-2BF10-0XG0	
Cfast 存储卡 8GB	6ES7648-2BF10-0XH0	
Cfast 存储卡 16GB	6ES7648-2BF10-0XJ0	

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。