

SIMATIC IPC3000 SMART



产品概述

自 1986 年第一台工控机诞生以来，西门子已经积累了二十多年的工控机研发生产经验，成为专业的工控机供应商。同时，西门子始终坚持不断创新，为全球客户提供坚固可靠的 IPC 产品。西门子非常关注中国工控机用户，为了更好的满足中国用户需求，继宜控系列工控机在中国成功推出后，

西门子推出全新一代国产化工控机产品 SIMATIC IPC3000 SMART。作为西门子 SMART 产品家族重要一员，该产品兼具西门子工控机优良品质与 SMART 产品的高性价比，能够帮助客户提升品牌价值的同时进一步降低成本，由于该产品的生产与售后皆实现了本土化，用户可以享受到更短的货期和更便捷的售后服务。

SIMATIC IPC3000 SMART						
	经济型	精致型	实用型	旗舰型	加强型	强劲型
订货号	6AG4010-4AA11-0XX5	6AG4010-4AA20-0XX5	6AG4010-4AB22-0XX5	6AG4010-4AB22-0FX5	6AG4010-4BA10-0XX5	6AG4010-4BA22-0XX5
设计	19 英寸 (4U) 机架式					
安装方式	支持水平安装和塔式安装					
基本参数						
处理器	英特尔奔腾双核处理器G2010 (2.8GHz, 3MB缓存)			英特尔酷睿四核处理器 Core i5-3550S (3.7GHz, 6MB缓存)		
芯片组	英特尔 H61					
内存	2GB DDR3-1600, 两个用于 DDR3 的 DIMM 插槽, 最大可扩展至 16 GB	4GB DDR3-1600, 两个用于 DDR3 的 DIMM 插槽, 最大可扩展至 16 GB			2G DDR3-1600, 两个用于DDR3的 DIMM插槽, 最大可扩展至16GB	4G DDR3-1600, 两个用于DDR3的DIMM插槽, 最大可扩展至16GB
硬盘	500G硬盘, 3.5" SATA, 内置					
操作系统	无			Windows 7 Ultimate. 多语言 (预装英语和中文), 64位, SP1	无	
扩展插槽	4 个 PCI, 1 个 PCIe x 1 (2.0), 1 个 PCIe x 8 (2.0), 1 个 PCIe x 16 (2.0)					
光驱	DVD-ROM	无	DVD R/W		无	DVD R/W
图形处理	Pentium G2010 已集成图形引擎, 最高支持1920x1200像素			Core i5-3550S集成显卡, 3D引擎, 最高支持1920 x 1200 像素, 色深最大可达 32 位/像素		
电源	电源100-240 VAC, 50/60Hz, 350 W, 宽范围					
允许短时电压中断	最高20 ms					
磁盘安装空间	内部一个3.5" 前端3个 5.25"					
接口						
以太网	2x 10/100/1000 Mbit/s (RJ 45)					
USB 2.0	2个位于前端 4个位于后部					
串口	COM1 (RS232) COM2 (RS232/RS485/RS422)					
VGA	1个					
DVI-D	1个					
鼠标 / 键盘	2个PS/2接口					
音频	1个音频输入, 1个音频输出, 1个麦克风					
机械/环境条件						
安全法规	IEC60950-1、GB4943-2011、IEC 61131-2					
防护等级	IP 20, 符合 EN 60529 要求					
安全防护等级	防护等级 I, 符合 IEC 61140 标准					
噪声辐射	< 55 dB (A)					
运行期间抗震动能力	依据 IEC 60068-2-6, 10 个周期, 10 ~ 58 Hz: 0.015 mm; 58 ~ 200 Hz: 2m/s ² (约0.2 g) 注意: 在光驱工作时, 不允许有震动					
运行期间抗冲击能力	依据 IEC 60068-2-27, 半正弦: 9.8m/s ² , 20 ms (约 1 g), 每个轴线3次冲击 注意: 在光驱工作时, 不允许有冲击					
运行期间的环境温度	在 +5 ~ +40°C 温度范围内可保证CPU24小时全速运行					
运行期间的相对湿度	25°C 时 5% ~ 80% (无凝露)					
存储/运输的环境温度	-20°C ~ +60°C					
存储/运输的相对湿度	25°C 时为 5% ~ 95 %, 无冷凝					
尺寸和重量						
安装尺寸 (W x H x D)mm	481 x 175 x 509					
重量	约为17 kg					
特性						
质量保证	符合 ISO 9001					

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。