

# AiMC-3420

智能微型计算机,  
支持英特尔酷睿™ i7/i5/i3 CPU  
3个扩展槽,300W 80Plus 电源

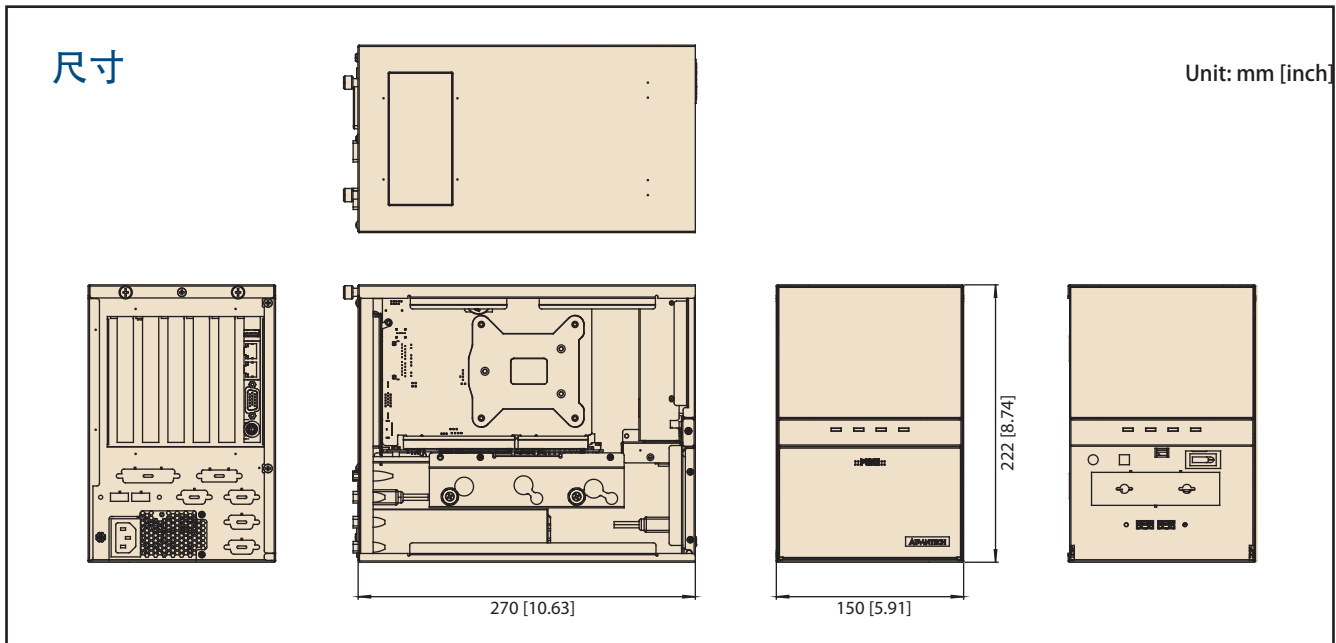


## 特性

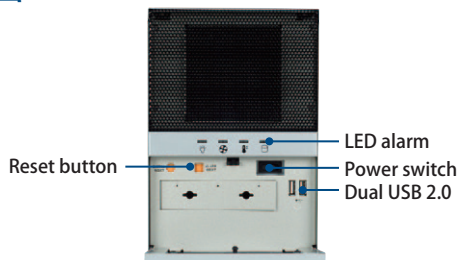
- ③ 英特尔H61芯片组
  - 支持英特尔酷睿™ i7/i5/i3 (LGA1155)
  - 支持1个PCIe\*16&2个PCIe\*1扩展槽
- ③ 紧凑&丰富I/O配置
  - 1个内置3.5" SATA 抗震磁架
  - 可选的前面板抽取式2.5" 硬盘托架
  - VGA,2个千兆网口,8个USB 2.0,2个COM
  - 易于维护的系统风扇及滤网
- ③ 节能
  - 300W 80Plus 电源

## 规格

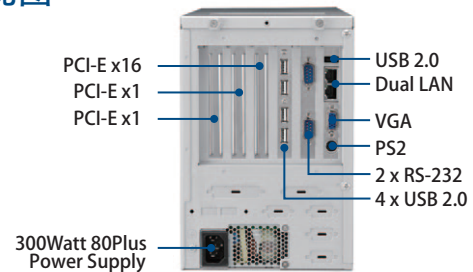
处理器系统 1.5U CPU散热器 3个扩展槽	CPU	Core i7-2600	Core i5-3550S
	核心数	4	4
	最大速度	3.4 GHz	3.0 GHz
	三级缓存	8 MB	6 MB
	芯片组	H61	
处理器系统 1U CPU散热器 4个扩展槽	BIOS	AMI 64MB SPI Flash	
	CPU	Core i3-3220	
	核心数	4	
	最大速度	3.3 GHz	
	三级缓存	3 MB	
内存	芯片组	H61	
	BIOS	AMI 64MB SPI Flash	
	技术	双通道DDR3 1066/1333MHz (Non ECC)	
显示芯片	最大容量	16 GB (8 GB per DIMM)	
	插槽	204-pin SO-DIMM x 2	
扩展槽	集成显卡	Intel集成显卡	
	PCI Express x16	1 全高107mm/最长 196mm	
以太网	PCI Express x1	2 全高107mm/最长 196mm	
	接口	10/100/1000 Mbps	
存储	控制器	LAN1: Intel 82579V, LAN2: Intel 82583V	
	最大数据传送数率	300 MB/s (SATA 2.0)	
I/O接口	硬盘架	1个内置3.5"架	
	显示	VGA	
	USB	8USB2.0(前面板*2,后面板*5,内置*1用于加密狗)	
看门狗定时器	串口	2 RS-232	
	PS/2	1	
电源	输出	系统复位	
	间隔	可编程1 ~ 255 sec/min	
散热器	输出功率	AC 300W, ATX	
	输入电压	100 V <sub>c</sub> ~ 240 V <sub>c</sub>	
其它	系统风扇	1 (9cm / 53 CFM)	
	空气滤网	Yes	
环境	LED指示	电源,硬盘,温度,风扇	
	控制	电源开关,复位开关	
	温度	运行 0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)	非运行 -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F)
	湿度	10 ~ 85% @ 40° C 非凝结	
	震动(5-50Hz)	1Grms 5~500Hz 3轴-1小时/轴, 随机震动	2Grms 5~500Hz 3轴-1小时/轴, 正弦波
	冲击	10G (11ms间隔, 半正弦波)	
物理特征	电磁兼容性	CE/FCC, CCC, BSMI	
	安规	UL/CB, CCC, BSMI	
物理特征	尺寸 (宽x高x深)	150 x 222 x 270 mm	
	重量	5 kg	



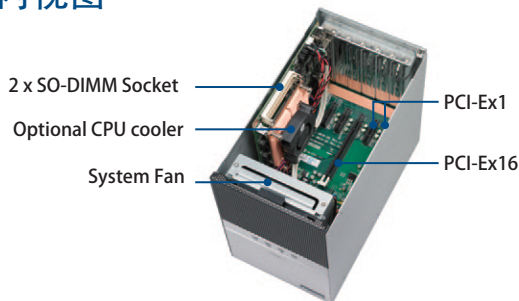
前视图



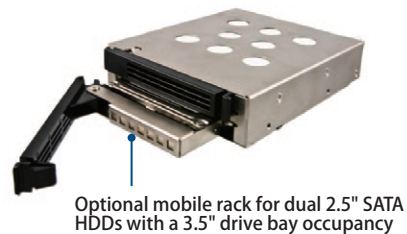
后视图



内视图



IDT-3120E



订购信息

Model name	Power Supply
AIMC-3420-00A1E	Micro Computer, Intel Core i7/i5/i3 CPU, 3 Expansion, 300W 80Plus PSU

可选附件

Part Number	Description
1960053207N001	1.5U Cooler for i7/i5/i3 CPU
1960053065N001	1U Cooler for i3 CPU
PCIE-1674PC-AE	4-port PCI express GbE PoE card
PCIE-1672PC-AE	2-port PCI express GbE PoE card
1700008822	DVI Cable
IDT-3120E	Removable dual 2.5" HDD tray
PCA-COM485-00A1E	4-port RS-485/422 Module by LPC
PCA-COM232-00A1E	4-port RS-232 Module by LPC
PCA-AUDIO-HDA1E	Audio extension module with HD audio interface
PCA-TPM-00A1E	Trusted platform module compliant with TCG 1.2

Note: Purchasing proprietary CPU cooler from Advantech is a must. Other brands' CPU cooler NOT compatible.

装箱单

Items	Part Number	Quantity
AIMC-3420 Bare System	AIMC-3420-00A1E	1
Driver CD	2066302600	1
SATA HDD Data Cable	1700003194	1
SATA HDD Power Cable	1703150102	1
LPT Cable	1700002223	1
MOUNTING BRACKET	1960048518N001	1
Rubber Foot	1990012452S000	4