

AiMC-3200

智能微型计算机
支持英特尔酷睿™ i7/i5/i3 CPU
2个扩展槽, 250W 80Plus 电源



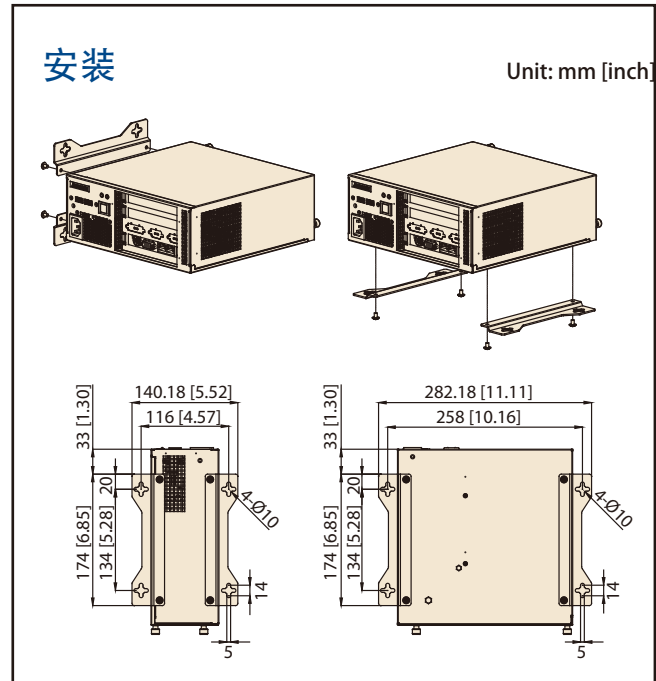
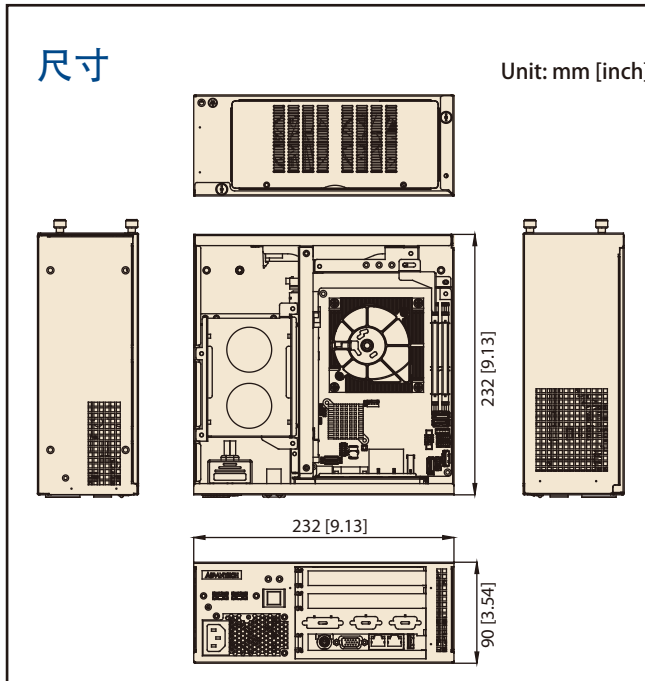
特性

- ③ 英特尔H61芯片组
 - Intel 3rd/2nd gen Core™ i7/i5/i3 CPU (LGA1155)
 - 支持1个PCIe*16 & 1个PCIe*4扩展槽
- ③ 简洁,精致设计
 - 2个内置,抗震2.5" SATA硬盘
 - 前面板可使用I/O: VAG+DVI,2个千兆网口,3个USB 2.0,2个COM
 - 易于维护的系统风扇及滤网
 - 机箱入侵警报
- ③ 节能
 - 250W 80Plus电源

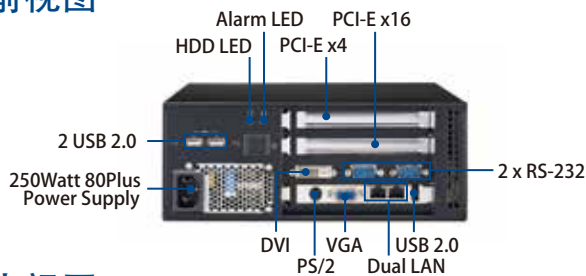
* 受散热器方案限制, 本机将占用PCIe x16插槽

规格

处理器系统 1.5U CPU散热器 1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 2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	Dual Channel DDR3 1066/1333 MHz (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 (下层槽);全高: 107mm/长度: 最大180mm;仅支持1U CPU散热器	
以太网	PCI Express x4	1 (上层槽);全高: 107mm/长度: 最大180mm	
	接口	10/100/1000 Mbps	
存储	控制器	LAN1: Intel 82579V, LAN2: Intel 82583V	
	最大数据传送速率	300 MB/s (SATA 2.0)	
I/O接口	硬盘架	2个内置2.5'架 (两个最高15mm)	
	显示	VGA+DVI-D	
	USB	4 USB2.0(前面板*3+1个内置用于加密狗)	
	串口	2 RS-232	
看门狗定时器	PS/2	1	
	输出	系统复位	
电源	间隔	可编程1 ~ 255 sec/min	
	输出功率	AC 250W, ATX	
散热器	输入电压	100 V _c ~ 240 V _c	
	系统风扇	2 (6cm / 27.7 CFM)	
其它	空气滤网	Yes	
	机箱入侵警报	Yes	
	LED指示	电源, 硬盘, 温度	
环境	控制	电源开关	
	温度	运行	非运行
	湿度	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)	-20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F)
	震动(5-50Hz)	10 ~ 85% @ 40° C 非凝结	10 ~ 95% @ 40° C 非凝结
	冲击	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
	电磁兼容性	10G (11ms间隔, 半正弦波)	
物理特征	安规	CE/FCC, CCC, BSMI	
	尺寸 (宽x高x深)	UL/CB, CCC, BSMI	
	重量	232 x 90 x 232 mm	
		4.5 kg	



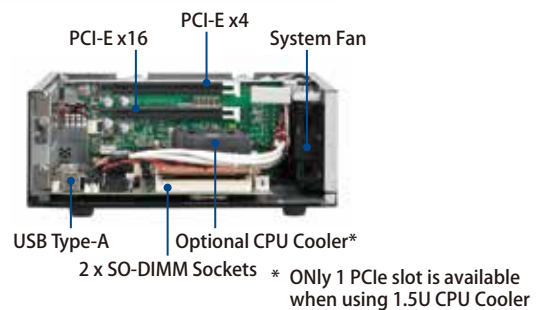
前视图



内视图



Rear Cover for Replacing Fans



订购信息

Part Number	Description
AIMC-3200-00A1E	Micro Computer, Intel Core i7/i5/i3 CPU, 2 Expansion, 250W 80Plus PSU

装箱单

Items	Part Number	Quantity
AIMC-3200 Bare System	AIMC-3200-00A1E	1
Driver CD	2066302600	1
SATA HDD Data Cable	1700003194	2
SATA HDD Power Cable	1703150102	2
Four-port USB Cable	1700014398	1
LPT Cable	1700002223	1
Mounting Brackets	1960014487T00C	2
Rubber Foot	1990012452S000	4

可选配件

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
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 coolers are NOT compatible.