

AiMC-3421

智能微型计算机
支持英特尔酷睿™ i7/i5/i3 CPU, H81 芯片组
4个扩展槽 2PCI/2PCIe, 300W 80Plus 电源

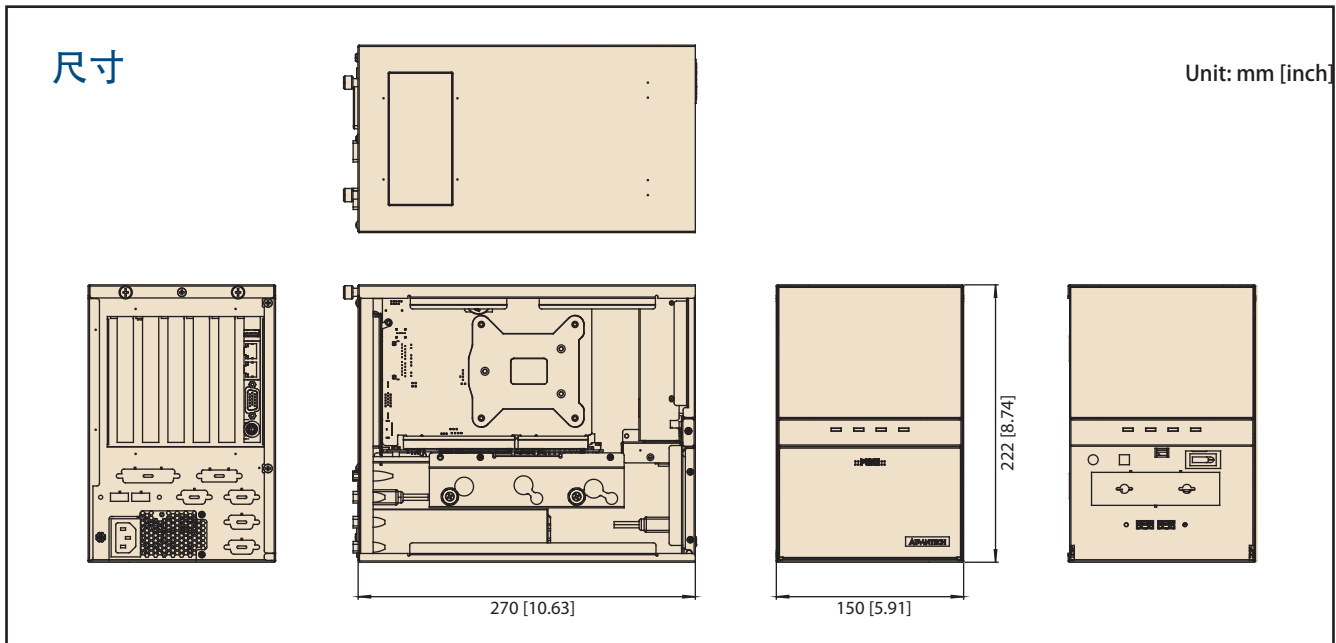


Features

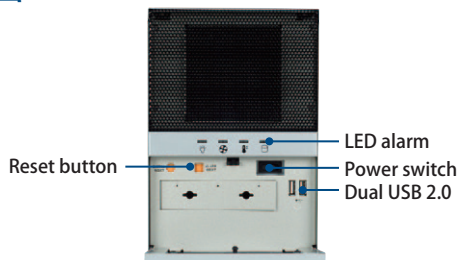
- ③ 英特尔H81芯片组
 - Intel 4th gen Core™ i7/i5/i3 CPU (LGA1150)
 - 支持2个PCIe(*16*1)&2个PCI扩展槽
- ③ 紧凑&丰富I/O配置
 - 1个内置 3.5" SATA 抗震磁架
 - 可选的前面板抽取式2.5" 硬盘托架
 - VGA, 2个千兆网口, 4个USB 2.0, 2个COM
 - 易于维护的系统风扇及滤网
- ③ 节能
 - 300W 80Plus 电源

规格

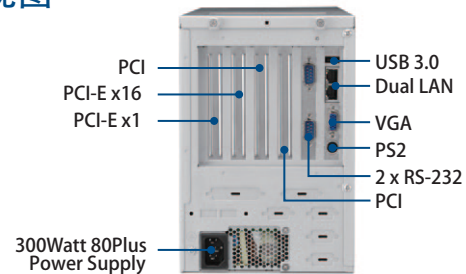
处理器系统 1.5U CPU散热器 3个扩展槽 0~40° C	CPU	i7-4790S	i5-4590S	i3-4360						
	核心数	4/8	4/4	4/4						
	最大速度	3.2 GHz	3.0 GHz	3.7 GHz						
	三级缓存	8 MB	6 MB	4 MB						
	芯片组	H81								
	BIOS	AMI 128Mb SPI Flash								
处理器系统 1U CPU散热器 4个扩展槽 0~45° C	CPU	i7-4770TE	i5-4590T	i3-4350T	i3-4340TE	G3420	G3420TE	G1820	G1820TE	
	核心数	4/8	4/4	2/4	2/4	2/2	2/2	2/2	2/2	
	最大速度	2.3 GHz	2.0 GHz	3.1 GHz	2.6 GHz	3.2 GHz	2.3 GHz	2.7 GHz	2.2 GHz	
	三级缓存	8 MB	6 MB	4 MB	4 MB	3 MB	3 MB	2 MB	2 MB	
	芯片组	H81								
	BIOS	AMI 128Mb SPI Flash								
内存	技术	双通道DDR3 1066/1333MHz (Non ECC)								
	最大容量	16 GB (8 GB per DIMM)								
	插槽	204-pin SO-DIMM x 2								
显示芯片	集成显卡	Intel集成显卡								
扩展槽	PCI Express x16	1 全高107mm/最长 196mm								
	PCI Express x1	1 全高107mm/最长 196mm								
	PCI	2 全高107mm/最长 196mm(只有使用1U CPU散热器时才能使用2个PCI)								
以太网	接口	10/100/1000 Mbps								
	控制器	LAN1: Intel I217V, LAN2: Intel I211AT								
存储	最大数据传送数率	600 MB/s (SATA 3.0)								
	硬盘架	1个内置3.5"架								
I/O接口	显示	VGA								
	USB	4USB2.0(前面板*2,后面板*1,内置*1用于加密狗)								
	串口	2 RS-232								
	PS/2	1								
看门狗定时器	输出	系统复位								
	间隔	可编程1~255 sec/min								
电源	输出功率	AC 300W, ATX								
	输入电压	100 V _c ~ 240 V _c								
散热器	系统风扇	1 (9cm / 53 CFM)								
	空气滤网	Yes								
其它	LED指示	电源, 硬盘, 温度, 风扇								
	控制	电源开关, 复位开关								
环境	运行	非运行								
	温度	0~40° C (32~104° F)				-20~60° C (-4~140° F)				
	湿度	10~85% @ 40° C 非凝结				10~95% @ 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)								
	电磁兼容性	CE/FCC, CCC, BSMI								
物理特征	安规	UL/CB, CCC, BSMI								
	尺寸(宽x高x深)	150 x 222 x 270 mm								
	重量	5 kg								



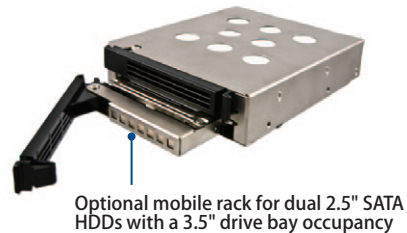
前视图



后视图



IDT-3120E



订购信息

Model name	Power Supply
AIMC-3421-00A1E	Micro Computer, Intel™ i7/i5/i3 CPU, H81, 4 Expansions 2PCI/2PCle, 300W 80Plus PSU

装箱单

Items	Part Number	Quantity
AIMC-3421 Bare System	AIMC-3421-00A1E	1
Driver CD	2066302800	1
Four-port USB Cable	1700014398-11	1
LPT Cable	1700002223	1
MOUNTING BRACKET	1960048518N001	1
Rubber Foot	1990012452S000	4

可选配件

Part Number	Description
1960053207N001	1.5U Cooler for All CPUs; Support 3 Expansion slots
1960053065N001	1U Cooler for CPU iX-XXXXTX and GXXXXXX; Support 4 Expansion slots
PCIE-1674PC-AE	4-port PCI express GbE PoE card
PCIE-1672PC-AE	2-port PCI express GbE PoE card
1700021831-01	DP to DVI-D cable w/ BKT
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.