

AiMC-3402

前置I/O微型工控机
支持Intel Core i7/i5/i3 处理器
2 VGA, 2 GbE LAN, 8 USB, 10 COM



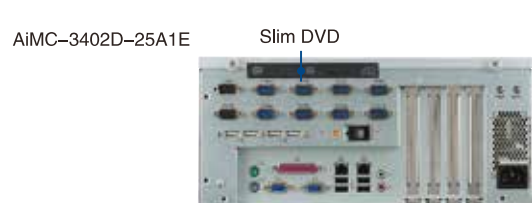
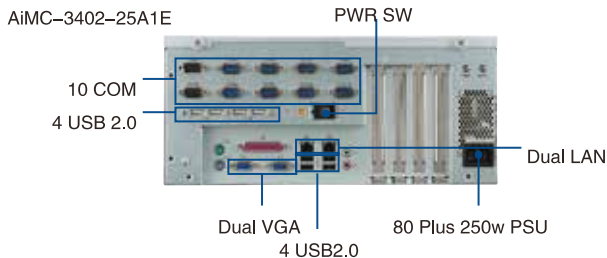
特性

- 全部I/O接口在前面板
- Intel H61芯片组, 支持Intel酷睿i7/i5/i3处理器
- 支持2个3.5寸 SATA硬盘
- 2 VGA, 2 GbE LAN, 8 USB, 10 COM
- 可选安装风扇过滤网模组
- 可选安装10 USB扩展
- 250W 80Plus Flex电源

规格

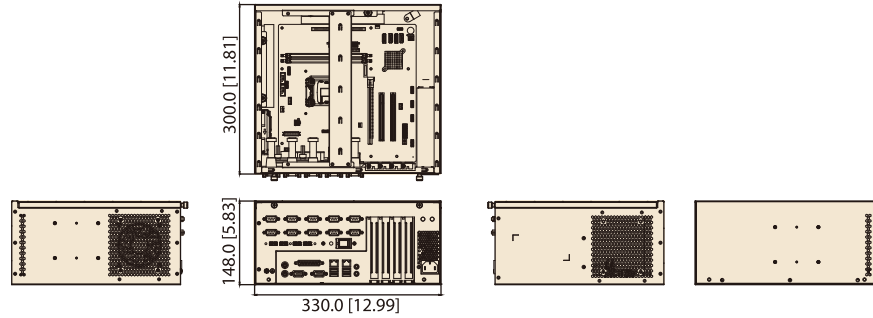
处理器系统	CPU	酷睿i7-3770	酷睿i5-3550S	酷睿i3-3220	G2120	G1620
	核心数	4	4	2	2	2
	最大速度	3.4GHz	3.0GHz	3.3GHz	3.1GHz	2.7GHz
	三级缓存	8MB	6MB	3MB	3MB	2MB
内存	芯片组	H61				
	BIOS	AMI 64Mb SPI Flash				
	技术	双通道DDR3 1066/1333MHz SDRAM				
显示芯片	最大容量	16GB				
	插槽	2x240 Pin DIMM				
扩展槽	控制器	Intel高清显卡				
	VRAM	1GB共享显存				
以太网	CRT	最大分辨率2048x1536				
	PCI	32-bit/33MHz, 2插槽				
	PCIe16(Gen2)	500MB/s每通道, 1插槽				
以电网	PCIe16(Gen2)	16GB/s每通道, 1插槽				
	接口	10/100/1000Mbps				
磁盘托架	控制器	2xRealtek 8111E				
	3.5"硬盘架	2				
I/O接口	超薄光驱	1 (仅AiMC-3402D)				
	CRT	2 VGA				
	USB	8 USB2.0				
	串口	10 COM				
电源	PS/2	2				
	输出	AC 250W ATX				
散热器	输入	100-240Vac				
	系统风扇	1 (8CM/45.68CFM)				
环境	风扇滤网	可选				
	运行		非运行			
	温度	0-40 (32°F/04)		-20-60 (-4-140)		
	湿度	95%@40 非凝结		95%@60 非凝结		
	震动(5-50Hz)	1Grms 3轴-1小时/轴, 随机震动		2Grms 3轴-1小时/轴, 正弦波		
物理特征	冲击	10G (11ms间隔, 半正弦波)				
	电磁兼容	CE EMC/FCC				
	尺寸(宽x高x深)	148x330x300mm				
重量	6.3kg					

I/O View

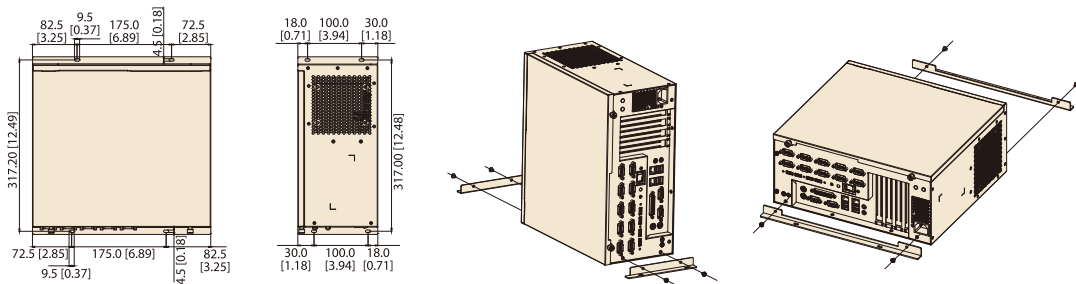


Dimensions

Unit: mm [inch]



Installation



Ordering information

Part No.	VGA	USB	GbE	RS-232	LPT	ODD	PSU	PCIe Exp	PCI Exp
AiMC-3402-25A1E	2	8*	2	10	1	NA	250W	1x16 + 1x4	2
AiMC-3402D-25A1E	2	8*	2	10	1	1	250W	1x16 + 1x4	2

* USB could be extended to 10 ports with optional module

Optional Accessory

Part Number	Description
TBD	Filter Module
TBD	2 USB and volume knob bracket module

CPU Cooler Option

Part Number	Description
1960047669N001	LGA1156 S-95W 12V0.4A 75 x 75 x 77 mm

System View

AiMC-3402-25A1E

AiMC-3402D-25A1E

