

AIMC-3403

前面板微型计算机
搭载Intel第6/7代Core i CPU (LGA1151)
配备10串口 8个USB 和4个扩展插槽



特性

- 桌面级CPU计算性能，配备智能风扇控制
- 前面板丰富且集中的I/O接口，便于维护
- PCIe和PCI插槽，用于附加卡扩展
- 双3.5英寸SATA硬盘位，用于大容量数据存储
- 可选前面板I/O开口，用于扩展2个USB和8位GPIO
- 2针远程开关连接器，适用于IEM设备的远程访问

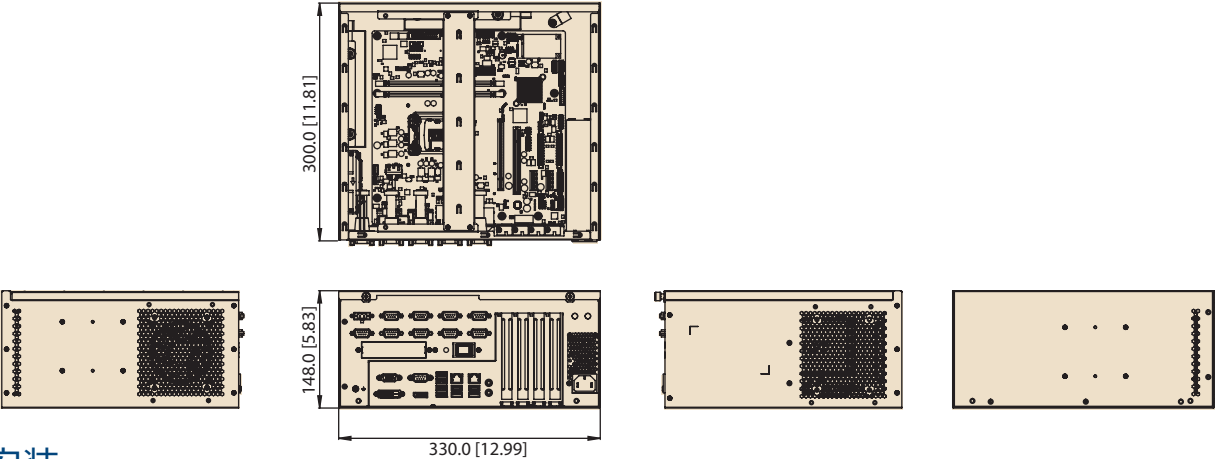


规格

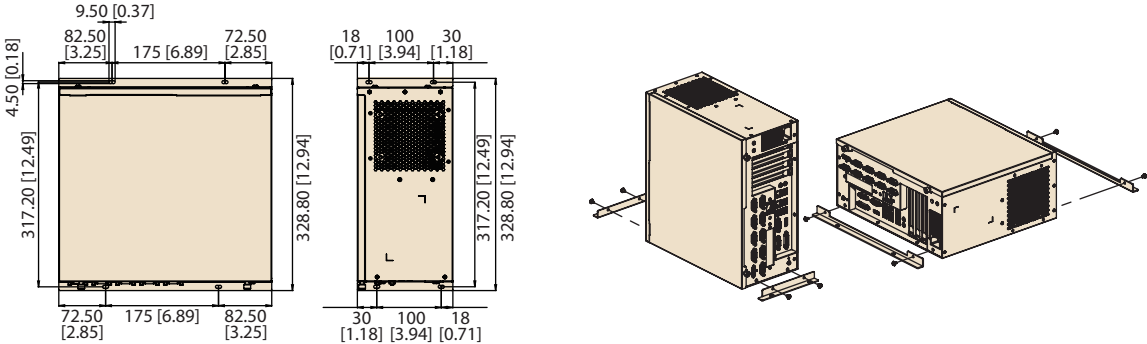
处理器系统	CPU	i7-7700/ i7-7700T	i7-6700/ i7-6700TE	i5-7500/ i5-7500T	i5-6500/ i5-6500TE	i3-7101E/ i3-7101TE	i3-6100/ i3-6100TE	Pentium G4400/ G4400TE	Celeon G3900/ G3900TE
	核心数	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	2/2	2/2	2/2
	基础频率	3.6GHz / 2.9GHz	3.4GHz / 2.4GHz	3.4GHz / 2.7GHz	3.2GHz / 2.3GHz	3.9GHz / 3.4GHz	3.7GHz / 2.7GHz	3.3GHz / 2.4GHz	2.8GHz / 2.3GHz
	L3缓存	8M/8M	8M/8M	8M/8M	6M/6M	3M/3M	3M/4M	3M/3M	2M/2M
	TDP (W)	65W/35W	65W/35W	65W/35W	65W/35W	54W	51W/35W	54W/35W	51W/35W
	芯片组	H110							
	BIOS	AMI EFI 128 Mbit SPI							
内存	技术	Dual Channel DDR4 2400 MHz SDRAM							
	最大容量	32 GB, 16GB per DIMM socket							
	插槽	2 x 288-pin DIMM (Non-ECC)							
显示	集成芯片组	Integrated Intel HD Graphics							
	显示	1 VGA, Max. resolution 1920x1200 @ 60Hz							
		1 DVI-D, Max. resolution 1920x1200 @ 60Hz							
1 DP, Max. resolution 4096x2304 @ 60Hz									
		Support dual display (DP+DVI-D, DP+VGA or DVI-D+VGA)							
扩展插槽	PCI Express x16 (Gen 3)	1							
	PCI Express x1 (Gen 2)	2							
	PCI	1							
	全尺寸Mini-PCIe	1 (support mSATA)							
以太网	接口	10/100/1000 Mbps							
	控制器	2 x Realtek RTL8111G							
	连接器	2 RJ-45							
硬盘位	3.5" HDD (internal)	2 (SATA 3.0)							
I/O接口	USB	4 USB3.0, 4 USB2.0 (2 more USB3.0 via optional kit)							
	串口	10 COM							
	远程开关 (开/关)	1 (2-pin terminal block connector)							
	音频	1 Mic-in, 1 Line-out							
电源	输出额定值	AC 250W, ATX/AC 350W, ATX							
	输入电压	100 V _{AC} ~ 240 V _{AC}							
散热	系统风扇	1 (8cm / 46.62CFM)							
	空气滤网	Optional module							
其他	LED指示灯	Power, HDD							
	控制	Power on/off switch, Reset button							
工作环境		Operating				Non-operating			
	工作温度	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)				-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)			
	工作湿度	95% @ 40 °C, non-condensing				95% @ 60 °C, non-condensing			
	振动	1Grms, random, 5~500Hz, 3 axes, 1 hr/axis				2Grms, sine wave, 5~500Hz, 3 axes, 1 hr/axis			
	冲击	10G, half sine wave, 11 ms duration							
	电磁兼容	CCC							
物理特性	安全	CCC							
	尺寸 (宽 × 高 × 深)	330 x 148 x 300 mm							
	重量	6.3 kg							

尺寸

单位: mm [inch]

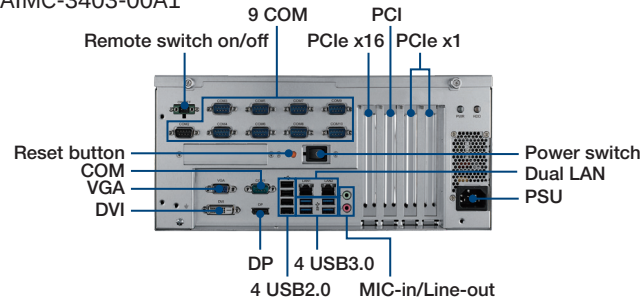


安装



前视图

AIMC-3403-00A1



订购信息

料号	VGA	DVI-D	DP	USB3.0	USB2.0	GbE	RS-232	PSU	PCIe Exp	PCI Exp
AIMC-3403-00A2	1	1	1	4 (up to 6 optional)	4	2	10	250W	1x16 + 2x1	1
AIMC-3403-01A2	1	1	1	4 (up to 6 optional)	4	2	10	350W	1x16 + 2x1	1

*USB可通过可选模块扩展至10个端口。

可选配件

料号	描述
1700020277-01	Dual port USB 3.0 cable 30cm with IO bracket
TBD	8-bit GPIO w/ 10-pin terminal block kit
9661340200E	Filter Module

CPU散热器选型

料号	描述
1960053207N001	C.L R3 I-LGA1155 S-95W 92.9x92.9x46-SS 12V0.4A