

AIMC-3405

紧凑型工控机
英特尔10代 Core i CPU (LGA1200)
6 COM, 4 USB, 2 扩展槽



特性

- 配备智能风扇控制，桌上型 CPU 计算性能
- 正前方丰富的单面 I/O，易于维护
- 用于扩展附加卡的 PCIe 插槽
- 双3.5 英寸 SATA HDD 托架，用于大容量数据存储
- 适用于 IEM 设备远程访问的 2 针远程开关连接器

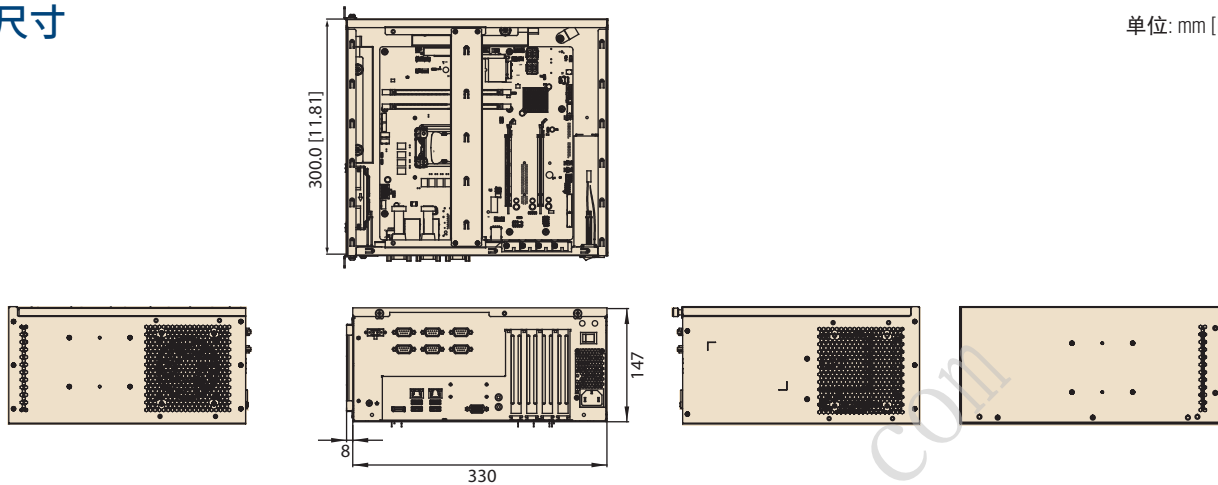


规格

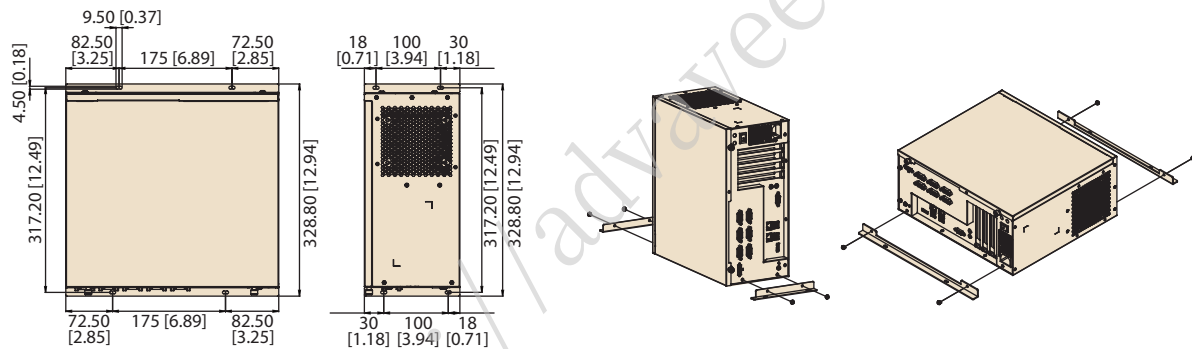
处理器系统	CPU	i9-10900E/ i9-10900TE	i7-10700E/ i7-10700TE	i5-10500E/ i5-10500TE	i3-10100E/ i3-10100TE	G6400E/ G6400TE	G5900E/ G5900TE
	核心数	10/10	8/8	6/6	4/4	2/2	2/2
	基频	2.8GHz/1.8GHz	2.9GHz/2.0GHz	3.1GHz/2.3GHz	3.2GHz/2.3GHz	3.8GHz/3.2GHz	3.2GHz/3.0GHz
	L3缓存	20MB/20MB	16MB/16MB	12MB/12MB	6MB/6MB	4MB/4MB	2MB/2MB
	TDP (W)	65W/35W	65W/35W	65W/35W	65W/35W	58W/35W	58W/35W
	芯片组	H420E					
	BIOS	AMI EFI 256 Mbit SPI					
内存	技术	支持双通道 DDR4 2933 (i9/i7 CPU) / 2666 (i5/i3 CPU) / 2400 (Pentium/ Celeron CPU)					
	最大容量	64 GB, 32 GB per DIMM插槽					
	插槽	2x 288pin U DIMM (Non-ECC)					
图像	集成芯片	集成 Intel HD Graphics					
	显示	1 VGA, 最大 分辨率 1920x1200 @ 60Hz 1 DP, 最大分辨率 4096x2304 @ 60Hz 支持双显					
扩展槽	PCI Express x16 (Gen 3)	1					
	PCI Express x4 (Gen 3)	1					
以太网	接口	10/100/1000 Mbps					
	控制器	LAN 1: Intel I219LM LAN 2: Intel I210AT					
	连接器	2 RJ-45					
驱动器槽	3.5" HDD (内部)	2 (SATA 3.0)					
I/O接口	USB	4 USB3.0					
	串口	6 COM					
	远程开关 (on/off)	1 (2-pin terminal block connector)					
	音频	1 Mic-in, 1 Line-out					
电源供给	输出规格	AC 250W, ATX					
	输入电压	100 VAC~ 240 VAC					
冷却	系统风扇	1 (8cm / 46.62CFM)					
	空气滤清器	可选模块					
Miscellaneous	LED指示灯	电源, HDD					
	控制	电源开关 , 重启					
环境		工作温度			非工作温度		
	温度	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)			-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)		
	湿度	95% @ 40 °C, 非冷凝			95% @ 60 °C, 非冷凝		
	振动	1Grms,随机, 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 间隔					
	EMC	CCC					
	安全	CCC					
物理特性	尺寸 (WxHxD)	330 x 148 x 300 mm					
	重量	6.3 kg					

尺寸

单位: mm [inch]



安装



订购信息

料号	VGA	DP	USB3.0	GbE	RS-232	PSU	PCIe Exp
AIMC-3405-00A1	1	1	4	2	6	250W	1x16 + 1x4
AIMC-3405-02A1	1	1	4	2	6	500W	1x16 + 1x4

* USB通过可选模块可扩展到10端口

包装清单

料号	描述	数量
AIMC-3405	AIMC-3405 bare system	1
1960062229T000	FRONT TRANSPORT Bracket	2
1960065577T000	SHORT TRANSPORT Bracket	2

可选配件

料号	描述
1700026162-01	Dual port USB 3.0 cable 30cm with IO bracket
98R13405100	AIMC-3405 hold down bar accessory for GPU card

CPU Cooler Option

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

前视图

AIMC-3405-00A1

