

IPC-320

搭载12代 Intel® Core™ i CPU
(LGA 1700) & 250W PSU紧凑型
塔式工控机

NEW



特性

- Intel® 12代Core™ i9/i7/i5/i3 & Pentium®/Celeron® 处理器 H610E 芯片组
- 适合有限空间应用
- 前后两侧都有双USB 3.2和双USB 2.0端口
- 双独立显示器(HDMI/ DP)
- 2个薄型扩展插槽 (PCIe16和 PCIe4)
- 内置250W 12V 和 5V 输出, 单个电源

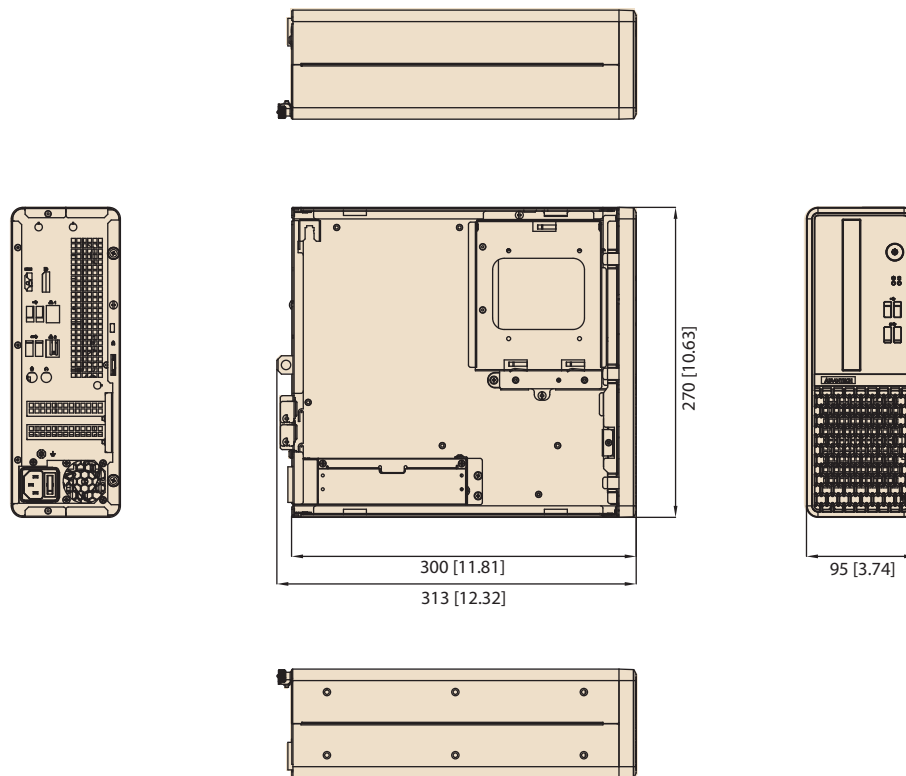


规格

12代处理器	CPU	i9-12900(E)	i9-12900TE	i7-12700(E)	i7-12700TE	i5-12500(E)	i5-12400	i5-12500TE	i3-12100(E)	i3-12100TE	Pentium G7400E	Pentium G7400TE	Celeron G6900E	Celeron G6900TE	
	基频	2.4GHz	2.3GHz	2.1 GHz	1.4 GHz	2.9 GHz	2.5GHz	1.9 GHz	3.2 GHz	2.1 GHz	3.6GHz	3.0GHz	3.0 GHz	2.4GHz	
	L3 缓存	30MB	30MB	25MB	25MB	18 MB	18 MB	18 MB	12 MB	12 MB	6 MB	6 MB	4 MB	4 MB	
	核心数	16	16	12	12	6	6	6	4	4	2	2	2	2	
	TDP	65W	35W	65W	35W	65W	35W	35W	65W	35W	46W	35W	46W	35W	
	插槽	LGA 1700													
	温度	0 ~ 40 °C													
	芯片组	H610E													
	BIOS	AMI 256MB SPI Flash													
	扩展槽	PCIeX4 (Gen 3)	1												
PCIeX16 (Gen 4)		1													
内存	技术	双通道 (Non-ECC) DDR4 3200 GHz													
	最大容量	64 GB													
	插槽	2 x 288-pin DIMM													
图像	控制器	Chipset integrated Intel HD Graphics													
	VRAM	共享系统内存受操作系统限制													
以太网	界面	10/100/1000/2.5G Mbps (2.5G for LAN2 only)													
	控制器	GbE LAN1: Intel I219-V; GbE LAN2: Intel I226-V													
	连接器	2 x RJ-45													
SATA	最大数据传输速率	600 MB/s													
	通道	3													
前面板I/O	USB	4 (2 x USB 3.2 Gen1 和 2 x USB 2.0)													
	LED指示灯	PWR, HDD													
后面板I/O	HDMI	1 (分辨率最高 4096 x 2160 @ 60Hz)													
	DP	1 (分辨率最高 4096 x 2304 @ 60Hz)													
	以太网	2													
	USB	4 (2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0)													
	音频	2 (Line-out, Mic-in)													
内部连接器	USB type A	1													
	SATA	3													
	M.2	M key(link x2)													
	mSATA	1													
驱动	薄型光驱	1													
	3.5"	1 (For dual T: 9.6mm 2.5" HDD/SSD, order 989K008734 支架)													
冷却	风扇	NA (Optional as 98R)													
	空气滤清器	NA (Optional as 98R)													
环境	温度	工作温度						存储温度							
		0 ~ 40 °C						-20 ~ 60 °C							
	湿度	85% RH@ 40 °C, 非冷凝													
		95% RH @ 60 °C, 非冷凝													
	振动(5-500Hz)	1 Grms													
	震惊	2 Grms													
		10G (with 11ms间隔, hal sine wave)													
系统安全监测		底盘防盗开关 (可选)													
		挂锁槽 电缆锁槽													
物理特性	尺寸(W x H x D)	95 x 270 x 300 mm (3.74 x 10.63 x 11.81 inch)													
	重量	3.306 kg (7.289 lb)													
EMC等级		EMI class B													

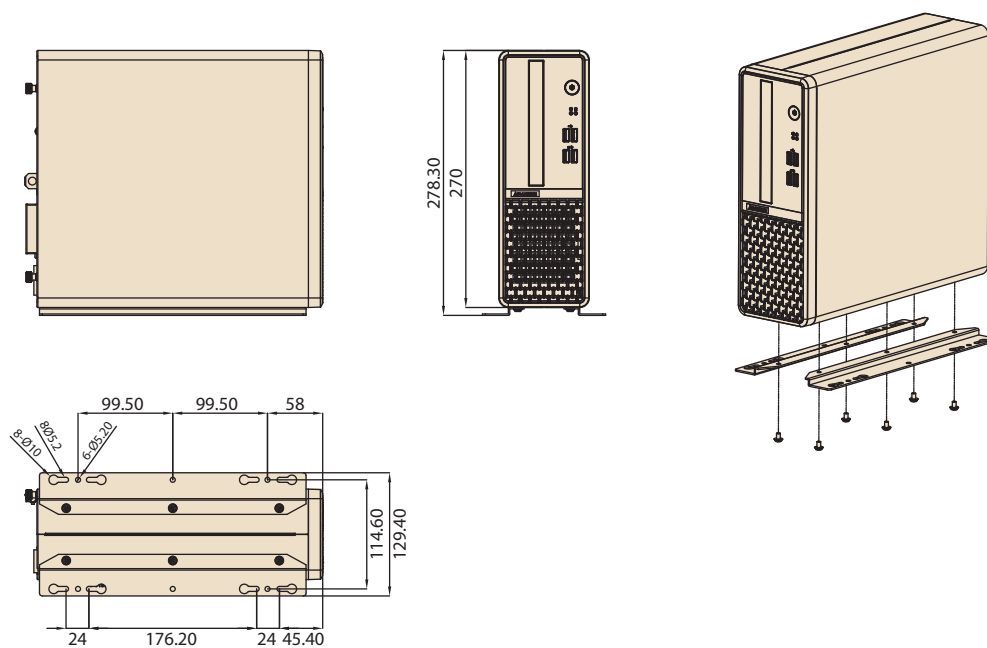
尺寸

单位: mm



安装

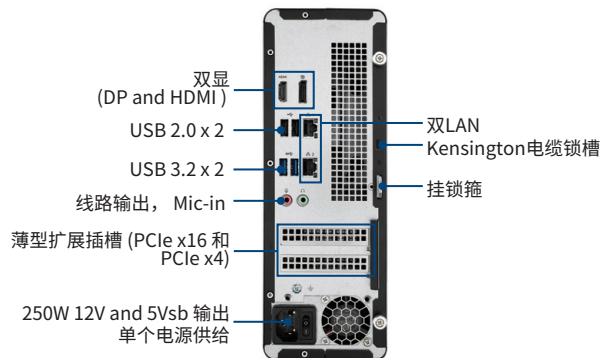
单位: mm



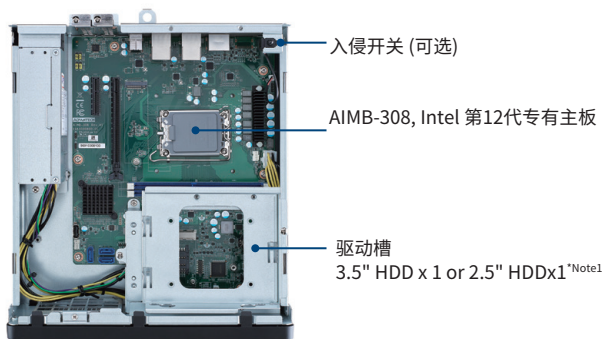
前视图



后视图



内部视图



*Note 1: 选择转换支架989K008734以安装2x2.5" HDD

订购信息

料号	兼容主板	HDD / SSD bay		电源瓦数					
IPC-320-25A	AIMB-308H-00A1	1 x 3.5" or 2 x 2.5" (T:9.6 mm)		250W					
料号	芯片组	PCIex16	PCIex4	SATA	GbE	USB 3.2	USB 2.0	mSATA	M.2
AIMB-308H-00A1	H610E	1	1	3	2	2 (front) 2 (rear)	2 (前) 2 (后) 1 (内部type A)	1	M key (link x 2)

IPC-320 包装清单

类目	描述	数量
IPC-320	紧凑型塔式计算机机箱	1
	螺钉	1包
1960005359T005	安装支架	1对
1700018785-11	SATA 线缆存储用	1
96PS-A250WFXB12	250W (仅12V和5Vsb输出)单电源供给	1

AIMB-308H 包装清单

类目	描述	数量
AIMB-308	AIMB-308H 专用主板	1
2041030800	AIMB-308启动手册	1
1700018971	SATA线缆	1

可选配件

料号	描述
1970005380T001	CPU 冷却器 LGA1700-65W用于IPC-320
98R13200001	风扇套件 (包含8 cm 风扇, 风扇线缆, 风扇过滤器, fan 护罩, 螺钉)
1700018785-11	SATA线缆35cm
1700023646-01	SATA线缆 30cm for Slim ODD
989K008734	转换机架支架, 以将两个 2.5" HDDs/SSDs 固定在3.5" 驱动器中
1700033647-01	防盗开关(Case open) 线缆

* Note: 使用推荐的CPU鼓风机以稳定系统热效率