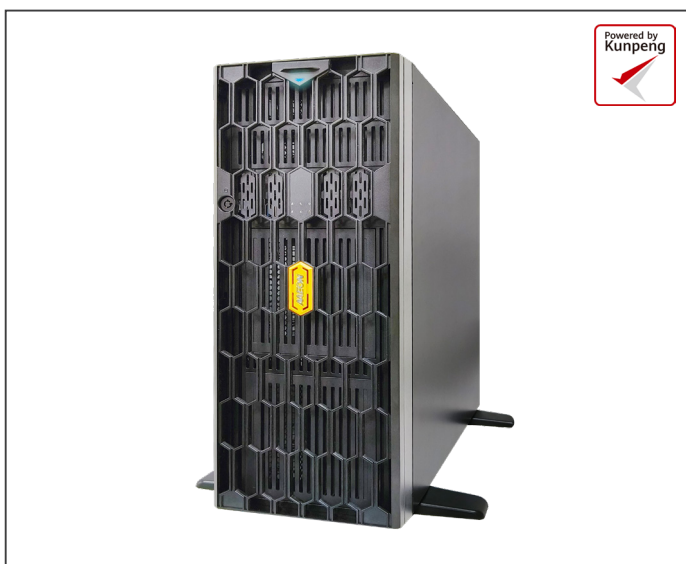


AIHS-8750



基于鲲鹏920处理器的高性能AI工作站, 24核, 2.6GHz, 支持2张算力卡



产品特点

- 1个鲲鹏920处理器, 24核, 2.6GHz
- 4个DDR4内存插槽, 最高3200 MT/s
- 4*10GE/25GE (光口) +2*GE (电口)
- 双PCIe [x16]插槽, 最多可支持2张算力卡
- AI算力可达560TOPS (Atlas 300I pro x 2)
- 大模型本地部署, 96GB大显存 (Atlas 300I Duo)
- 塔式机箱, 静音设计



产品简介

AIHS-8750是一款塔式高性能AI工作站, 搭载1颗鲲鹏920处理器, 最大支持DDR4 4个内存插槽。支持两个PCIE [x16]的插槽, 最多可支持2张双槽位全高全长的算力卡, 可支持大模型在本地的部署。塔式机箱, 静音设计, 可放置于桌面, 国产方案, 自主可控, 可广泛应用于电信, 出版, 交通, 金融等应用领域。

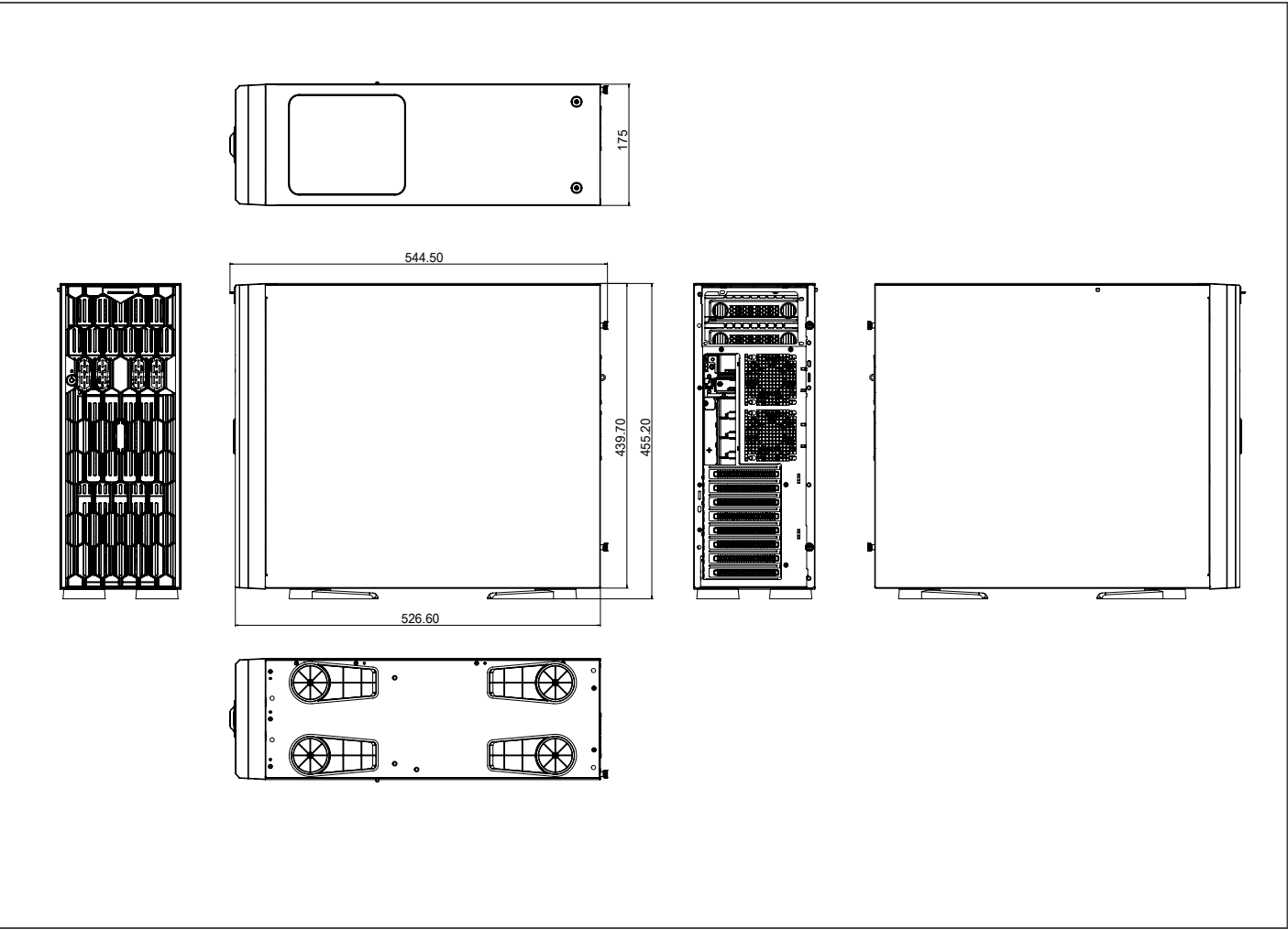
规格书

系统		背板I/O接口	
CPU	鲲鹏920 * 1, 24核, 2.6GHz 支持的L3 Cache容量为45.5MB~46MB。 最大TDP功率为98W	USB	USB3.0 x 1, USB2.0 x 1
内存	4个DDR4内存插槽RDIMM, 最高3200 MT/s, 单根内存条容量支持8GB/16GB/32GB/64GB/128GB	显示I/O	VGA x 1
AI能力	可选: -Atlas 300I pro (x1 或 x2): 单卡最大算力140TOPS(INT 8),128路1080P@25FPS实时分析能力, 总带宽功耗72W; -Atlas 300V (x1 或 x2): 最大算力200TOPS(INT 8),200路1080P@25FPS实时分析能力, 单卡功耗72W; -Atlas 300I duo: 最大算力280TOPS(INT 8),LPDDR4X 48GB, 总带宽408GB/s, 256路1080P@25FPS实时分析能力, 单卡功耗150W;	音频I/O	3 x Audio Jack: Line-in, Mic-in, Line-out
网络	4*10GE/25GE (光口) +2*GE (电口)	网络I/O	RJ-45 LAN x 2, 4*10GE/25GE (光口)
音频	x 7.1-channel (独立声卡)	管理串口	RJ-45 x 1
扩展槽	PCIe Gen 4 [x16] x 2 M.2 2280 NVME x 2	管理网口	RJ-45 x 1
显示		内部I/O接口	
VGA	DB15, 最高1920 x 1080 @60Hz	存储	SATA HDD 3.5*2, M.2 2280 NVME *2
OS		环境与物理特性	
操作系统	OpenEuler, Ubuntu, 银河麒麟, 统信UOS	温度	运行状态0~40°, 非运行状态-40~65°
		湿度	运行状态8~90%, 非运行状态 5~95%, 非凝结
		尺寸	526.6 x 175.0 x 455.2 (mm)
		电源	单电源900W, 国标220Vdc
		其他	
		系统风扇	CPU风扇, 系统风扇, AI加速卡定制风扇
		LED/KEY	1 x 电源, 1 x HDD
		前面板I/O	1 x 电源开关, 1 x 复位键, 2 x USB2.0



基于鲲鹏920处理器的高性能AI工作站, 24核, 2.6GHz, 支持2张算力卡

尺寸图 (单位: mm)



订购信息

P/N	描述