

基于双路华为鲲鹏模组的高性能液冷工作站，最多可支持4张双宽AI算力卡或图形渲染卡



## 产品特点

- 支持2个鲲鹏模组，最高64核，2.6GHz
- 最高支持256GB DDR4运行内存
- 4\*10GE SFP+光口和2\*GE电口
- 6个PCIe [x16]插槽，可支持4张双槽位AI算力卡或图形渲染卡（液冷）
- 大模型本地部署或图形渲染
- 塔式液冷机箱，静音设计



系统	
AI或图形能力	最多支持4张全高全长算力卡（液冷）； 支持4张Atlas 300I A2（液冷）； 支持4张Atlas 300I Duo（液冷）
PCIe扩展槽	Slot1: PCIe Gen 4 [x16] x 1 (16 lane) Slot2: PCIe Gen 4 [x16] x 1 (4lane, 与M.2信号复用) Slot3: PCIe Gen 4 [x16] x 1 (8 lane) Slot4: PCIe Gen 4 [x16] x 1 (16 lane) Slot5: PCIe Gen 4 [x16] x 1 (4 lane) Slot6: PCIe Gen 4 [x16] x 1 (8 lane)
BMC	支持1711 BMC模组
MCU	支持智能风扇调速
OS	
操作系统	OpenEuler, Ubuntu, 银河麒麟, 统信UOS
背板I/O接口	
USB	USB3.0 typeA x 2, USB2.0 typeA x 2
显示I/O	HDMI x 1(via BMC), 最高1920 x 1080 @60Hz
网络I/O	光口: SFP+ x 4: 10G BASE-CR /LR/SR 电口: 10/100/1000 Base-TX RJ45 GbE x 2
BMC管理网口	RJ-45 GbE x 1
音频	3.5mm Mic in / Line out
内部I/O接口	
存储	SATA 3.0x 2, M.2 2280 NVME x 2, SFF8643 x2
环境与物理特性	
温度	运行状态0-40° C 非运行状态-40-85° C
湿度	运行状态0-85%, 非凝结
尺寸	479 x 570 x 229 mm (HxDxW)
电源	ATX单电源, 国标220Vdc
其他	
存储盘位	标准支持2个3.5寸硬盘位
结构	液冷
系统风扇	CPU风扇x2, 水冷排风扇x2
顶部I/O	电源开关x1; USB 3.0x2

## 产品简介

AIWS-8852是一款塔式高性能液冷工作站，搭载2颗鲲鹏920模组Smart版本，最高64核，2.6GHz，最大支持256GB DDR4运行内存。支持6个PCIe [x16]的插槽，最多可支持4张全高全长AI算力卡或4张全高全长的图形卡，可支持大模型在本地的部署或虚拟图形渲染。4个10GE SFP+光口和2个GE电口可提供超强的网络通信能力。塔式液冷机箱，全性能释放，静音设计，灵活放置，自主可控，可广泛应用于电信，电力，医疗，交通，金融等应用领域。

支持的CPU模组			
模组	核心数	内存规格	SoC功耗 TDP
鲲鹏模组 Smart 版 S920S08	32核, 2.6Ghz	128G DDR4	115W
	32核, 2.6Ghz	64G DDR4	115W
	24核, 2.6Ghz	64G DDR4	95W