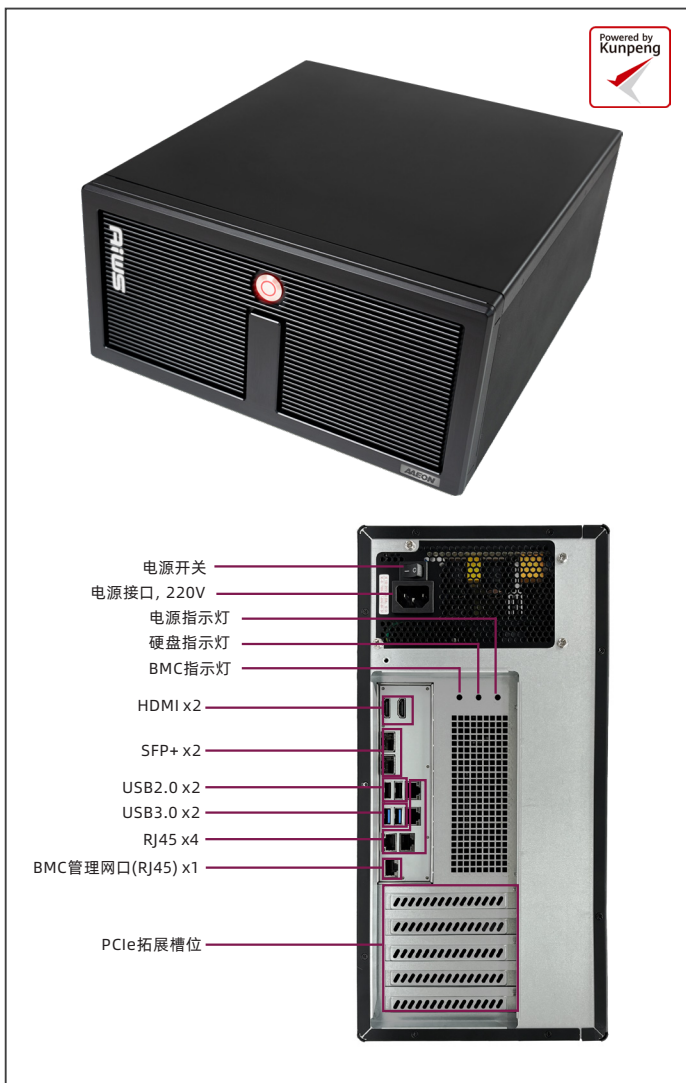




基于华为鲲鹏920S模组的高性能工作站，可支持两张双槽位AI算力卡或图形渲染卡



产品特点

- 支持1个鲲鹏920S处理器, 最高32核, 2.6GHz
- 最高支持128GB DDR4运行内存
- 2*25GE SFP+光口和4*GE电口
- 3个PCIe [x16]插槽, 可支持2张双槽位AI算力卡或2张双槽位图形渲染卡
- 大模型本地部署或图形渲染
- 塔式紧凑型机箱, 静音设计



系统

AI或图形能力	A1 (短款机箱): - 最多支持2张双槽位半长算力卡 (被动散热); 或2张双槽位全长GPU卡 (主动散热), 或1张双槽位, 2张单槽位拓展卡。卡最大长度270mm; A2 (长款机箱): - 最多支持2张单槽位全长算力卡 (被动散热); 或2张双槽位全长GPU卡 (主动散热), 或1张双槽位, 2张单槽位拓展卡。卡最大长度370mm;
PCIe扩展槽	Slot1: PCIe Gen 4 [x16] x 1 (16 lane) Slot2: PCIe Gen 4 [x16] x 1 (16 lane, 当单独使用时 / 8 lane, 当slot3同时使用时) Slot3: PCIe Gen 4 [x16] x 1 (8 lane)
BMC	支持1711 BMC模组 (可选)
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 x 2, USB2.0 x 2
显示I/O	HDMI x 2 (非独立显示), 最高1920 x 1080 @60Hz
网络I/O	光口: 25000Base-CR/SR/LR SFP+ x 2 电口: 10/100/1000 Base-TX RJ45 GbE x 4
BMC管理网口	RJ-45 GbE x 1
内部I/O接口	
存储	SATA x 2 (支持两个3.5寸硬盘), M.2 2280 NVME x 2
网络光口	25000Base-CR/SR/LR SFP+ x 1
环境与物理特性	
温度	运行状态0-55°C (不含算力卡或GPU卡) 非运行状态-40-85°C (不含算力卡或GPU卡)
湿度	运行状态0-85%, 非凝结
尺寸	A1: 390 x 337 x 188 mm (WxDxH) A2: 390 x 430 x 188 mm (WxDxH)
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, 最高可再增加2个2.5寸硬盘位
结构	SGCC钢; 算力卡/GPU卡限位支架
系统风扇	CPU风扇, 系统风扇
前面板	1 x 电源开关 (含指示灯)
后面板	1x电源开关; 1x电源指示灯; 1x硬盘指示灯; 1xBMC指示灯

产品简介

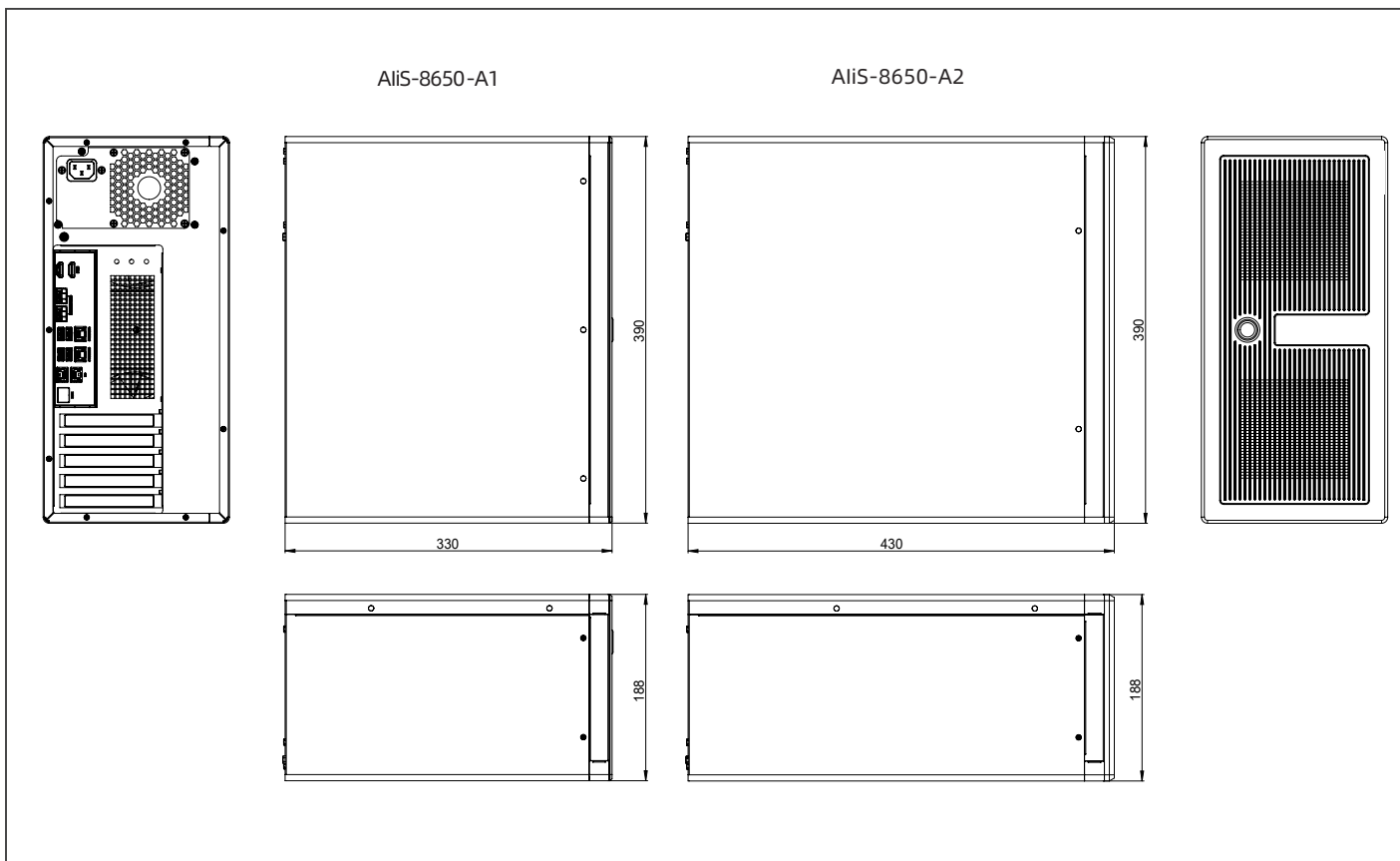
AIHS-8650是一款塔式高性能工作站, 搭载1颗鲲鹏920S处理器, 最高32核, 2.6GHz, 最大支持128GB DDR4运行内存。支持3个PCIe [x16]的插槽, 最多可支持2张双槽位全高全长AI算力卡或2张双槽位全高全长的图形卡, 可支持大模型在本地的部署或虚拟图形渲染。2个25GESFP+ 光口和4个GE电口可提供超强的网络通信能力。塔式机箱, 静音设计, 灵活放置, 自主可控, 可广泛应用于电信, 出版, 交通, 金融等应用领域。

CPU模组			
接口	支持1个KP920S模组, 688pin		
核心数	32核, 2.6GHz	32核, 2.6GHz	24核, 2.6GHz
内存规格	DDR4, 128GB	DDR4, 64GB	DDR4, 64GB
TDP	115W		



基于华为鲲鹏920S模组的高性能工作站, 可支持两张双槽位AI算力卡或图形渲染

卡尺寸图 (单位: mm)



订购信息

P/N	规格					
	CPU模组	内存	NVME SSD	存储HDD	电源	OS