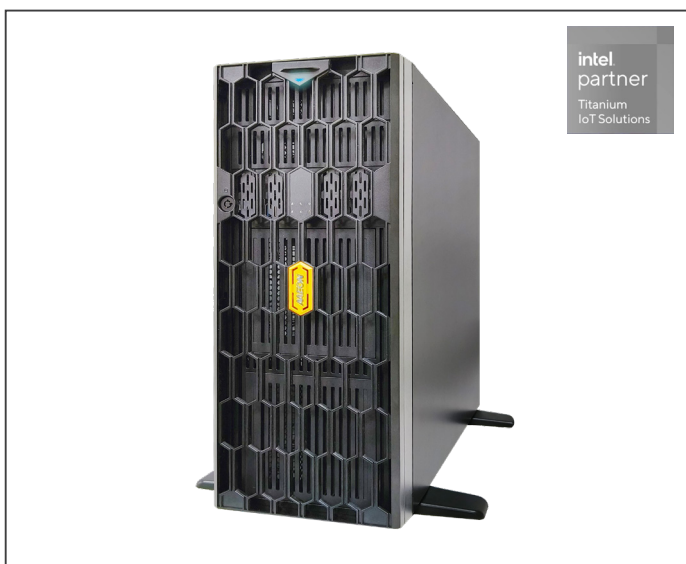


基于13/12代Intel® Core™处理器的高性能AI工作站, 支持两张AI算力卡或GPU卡



产品特点

- 13/12代 Intel® Core™ LGA1700 处理器
- 4* DDR5 4800MHz UDIMM, 最大支持128GB
- 1* HDMI, 1* DP, 1* VGA
- 3* 10/100/1000/ 2500 Base-TX网口 x 3
- 6* USB3.2 Gen.2
- 2* PCIe Gen.4x16, 2* PCIe Gen.4 x4, 2* PCIe Gen.3 x1, 1* PCI
- 可接两张3槽位AI算力卡或GPU图形渲染卡
- 塔式机箱, 静音设计
- 标准ATX电源



产品简介

AliS-8760是一款塔式高性能AI工作站, 搭载最新的13/12代 Intel® Core™ 处理器, 支持4个内存插槽, 最大DDR5 128GB运行内存, 3个独立显示输出, 6个外部USB接口。支持两个PCIe Gen5[x16]的插槽, 最多可支持2张三槽位全高全长的算力卡或GPU卡, 可支持大模型在本地的部署或高性能图形渲染。塔式机箱, 静音设计, 可放置于桌面, 广泛应用于电信, 出版, 交通, 金融等应用领域。

规格书

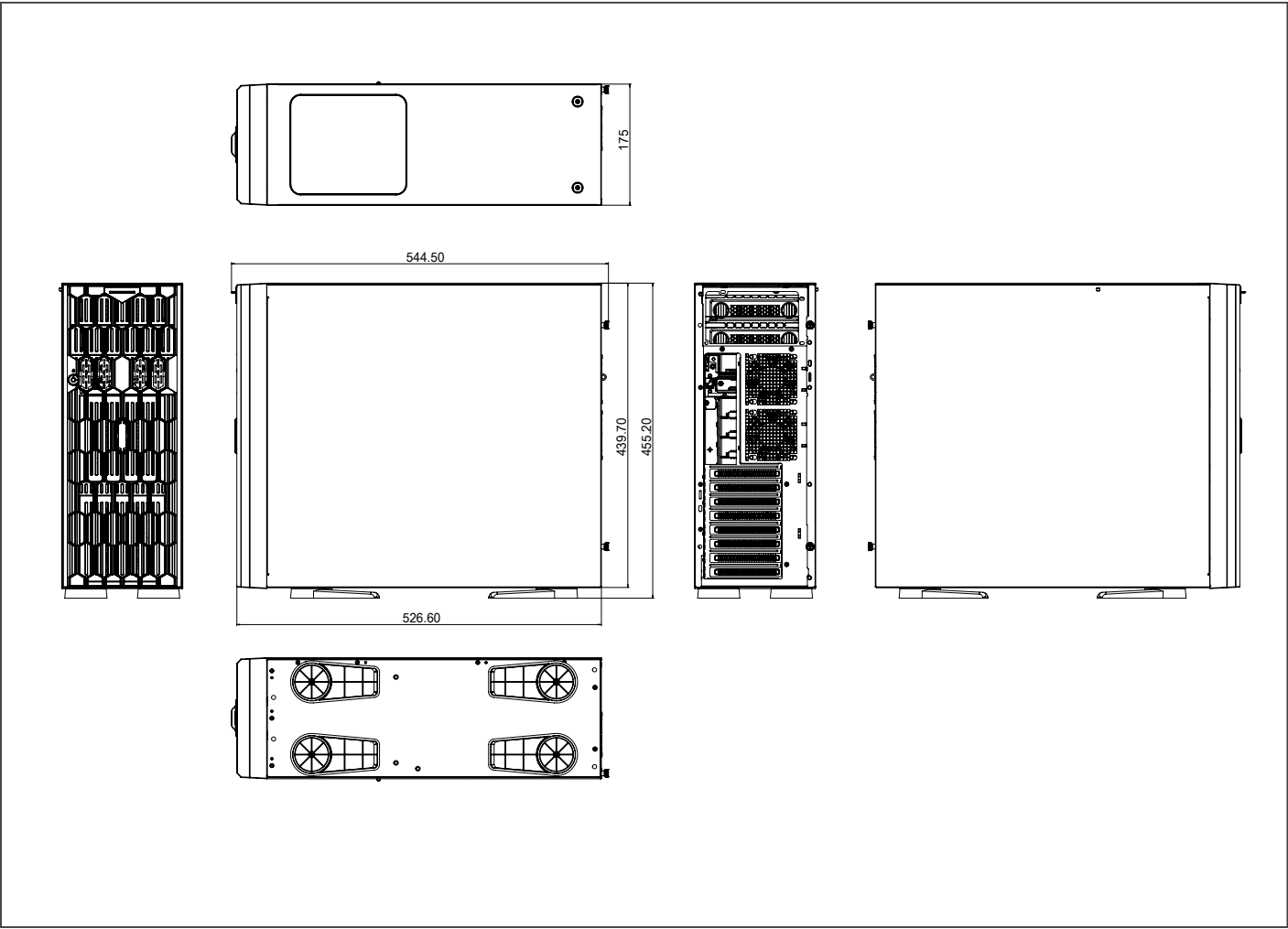
系统	
CPU	Intel® 13/12th (Raptor Lake S/Alder Lake S) LGA1700 Socket Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron Processor (Max. 125W TDP, 240A)
芯片组	Intel® Q670E Express Chipset
内存	4* Dual CH non-ECC DDR5 4800MHZ UDIMM, 最大支持128GB
I/O Chipset	NCT6126D
网络	RJ-45 2.5GbE LAN x 2 (Intel® i226-V 2.5GbE) RJ-45 2.5GbE LAN x 1 (Intel® i226-LM 2.5GbE)
音频	HD audio: Realtek ALC888S
TPM	TPM 2.0 onboard(可选)
扩展槽	2 x PCIe Gen.4 x16(1 x PCIe Gen.4 [x16] 或 2 x PCIe Gen.4 [x 8]) 2 x PCIe Gen.4 x4 2 x PCIe Gen.3 x1 1 x PCI 1 x M.2 E-Key (2230, PCIe Gen.3 [x1]/USB2.0 interface) 支持CNVi 1 x M.2 B-key (3042/3052, PCIe Gen.3 [x1]/USB3.2 Gen.2/USB2.0 interface) 支持4G/5G 模组
BIOS	AMI 256Mb Flash ROM BIOS
看门狗时钟	From Super I/O to drag RESETCON# 256 segments (10sec ~ 255min)
显示	
显示芯片	Intel® U HD Graphics, shared memory
多重显示接口	1 x HDMI + 1 x VGA + 1 x DP
VGA	最高1920 x 1200 @60Hz
HDMI	最高4096 x 2160 @60Hz, HDMI 2.0 b
Display Port	最高4096 x 2304 @60Hz, DP 1.4a
OS	
操作系统	Windows® 10 64-bit, Windows® 11 64-bit, Linux

背板I/O接口	
USB	6 x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)
显示I/O	1 x HDMI 2.0, 1 x DP 1.4, 1 x VGA
音频I/O	3 x Audio Jack: Line-in, Mic-in, Line-out
网络I/O	3 x RJ-45 LAN
串口	2 x COM (RS232/422/485) 支持5V/12VTTL
内部I/O接口	
存储	4 x SATAIII (6.0Gb/s, 支持Raid 0/1/5/10) 1 x M.2 M-key 2242/2280 (PCIe Gen.4x4 interface) 支持NVMe 1 x M.2 M-key 2242/2280 (PCIe Gen.4x4 / SATA interface) 支持NVMe
USB	2 x USB3.2 (Gen.1) 1 x USB3.2 (Gen.2) type-A vertical 2 x USB2.0 1 x USB2.0 type-A vertical
Audio I/O	1* Audio Header
SIM卡槽	1 x nano SIM card slot, 1* PS/2
DIO	8-bit Digital I/O interface x 1
环境与物理特性	
温度	运行状态0-40°, 非运行状态-40-85°
湿度	0-90%非凝结
存储	4 x 3.5" 热插拔, 外部3 x 5.25" (可选)
尺寸	526.6 x 175.0 x 455.2 (mm)
电源	ATX单电, 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13/12代Intel® Core™处理器的高性能AI工作站, 支持两张AI算力卡或GPU卡

尺寸图 (单位: mm)



订购信息

P/N	描述