



基于13/12代Intel® Core™处理器的高性能AI工作站



产品特点

- 13/12代 Intel® Core™ LGA1700 处理器
- DDR5 DRAM, 5600MHz/4800MHz, 最大128GB
- HDMI 2.0 x 2, DP x 1, VGA x 1
- 1GbE x 2, 2.5GbE x 1
- USB 3.2 x 6, USB 2.0 x 2
- PCIe Gen5 [x16]插槽 x 1
- 塔式机箱, 静音设计
- 标准ATX电源



| 系统 | |
|--------------|--|
| CPU | Intel® 13/12th (Raptor Lake S/Alder Lake S) LGA1700 Socket Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron 处理器 (最大125W TDP, 240A) |
| 芯片组 | Intel® Q670 Express Chipset |
| 内存 | Intel® 13代CPU: 4*non-ECC DDR5 5600MHz SDRAM UDIMM, 最大128GB Intel® 12代CPU: 4*non-ECC DDR5 4800MHz SDRAM UDIMM, 最大128GB |
| I/O Chipset | NCT6126D |
| 网络 | RJ-45 GbE LAN x 1 (Intel i219 LM GbE) RJ-45 GbE LAN x 1 (Realtek RTL8153 GbE) RJ-45 2.5GbE LAN x 1 (Intel i225 V 2.5GbE) |
| 音频 | HD audio: Realtek ALC888S |
| TPM | TPM 2.0 onboard(可选) |
| 扩展槽 | 1 x PCIe Gen.5 [x16] slot t 1 x PCIe Gen.4 [x4] slot 2 x PCIe Gen.3 [x4] slot 1 x M.2 E-Key 2230 (USB2.0/PCIe Gen. 4 x1 interface) 支持 CNVio |
| 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® UHD Graphics, 共享内存 |
| 多重显示接口 | 2 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 | 2 x HDMI 2.0, 1 x DP 1.4 |
| 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 | 1 x COM (RS232/422/485) |
| 内部I/O接口 | |
| 存储 | 3 x SATA III 1 x M.2 M-key 2242/2260/2280/22110(SATA/PCIe Gen.4x4接口) 1 x M.2 E-key 2230 (USB2.0/PCIe Gen.4 x1接口) |
| USB | 1 x USB 3.2 (Gen.1) 9 x USB 2.0 2 x USB 2.0 type-A vertical connector |
| Audio I/O | Speaker header(Line-out), AAFP x 1 |
| 串口 | 5 x COM (RS-232) |
| DIO | 8-bit Digital I/O interface x 1 |

产品简介

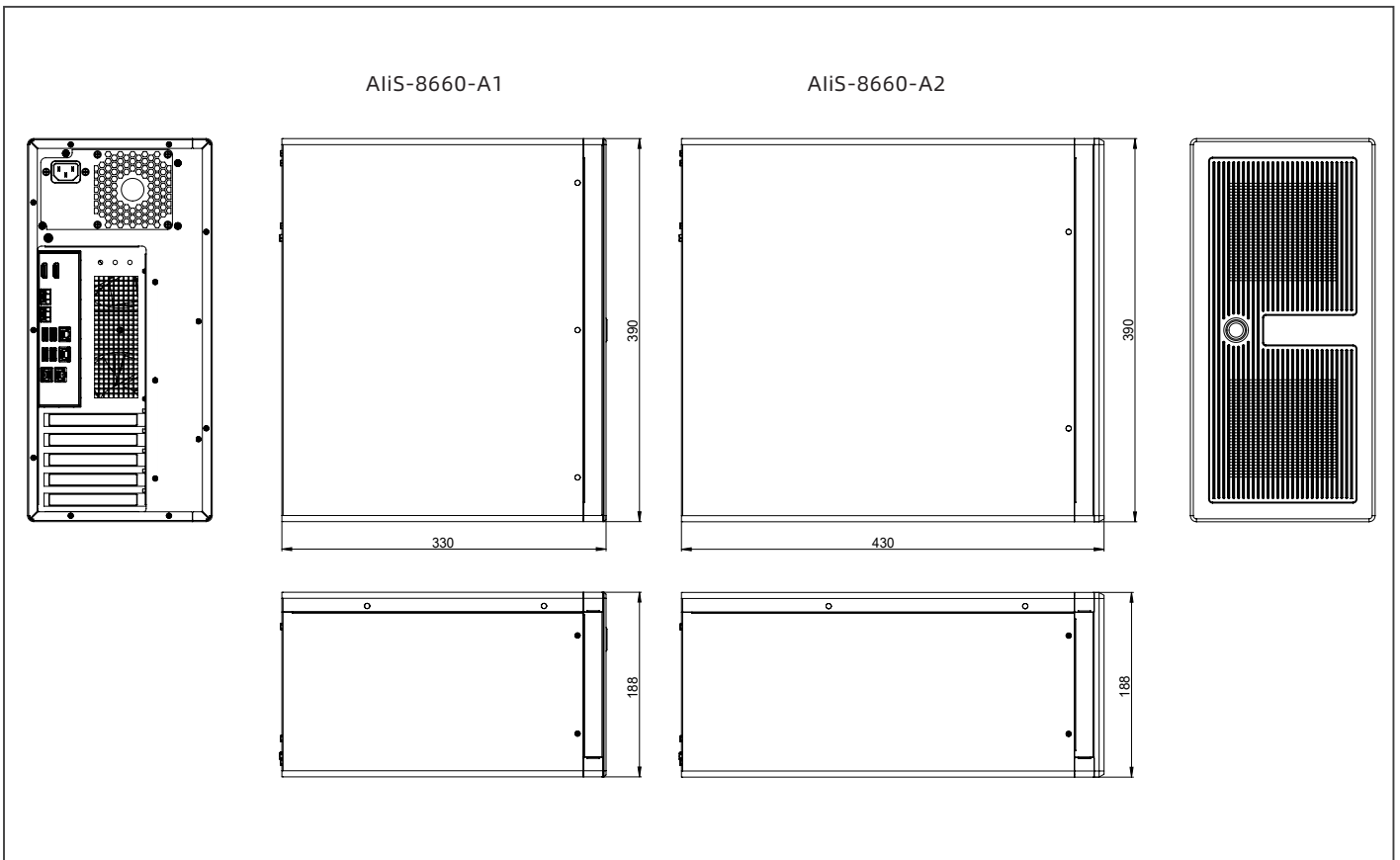
AliS-8660是一款塔式高性能AI工作站, 搭载最新的13/12代Intel® Core™ 处理器, 支持4个内存插槽, 最大DDR5 128GB运行内存, 3个独立显示输出, 8个外部USB接口。支持一个PCIe Gen5[x16]的插槽, 最多可支持1张双槽位全高全长的算力卡, 可支持大模型在本地的部署。塔式机箱, 静音设计, 可放置于桌面, 广泛应用于电信, 出版, 交通, 金融等应用领域。

| 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2个3.5寸硬盘位, 最高可再增加4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 |



基于13/12代Intel® Core™处理器的高性能AI工作站

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 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

备注：所有规格如有变更，恕不另行通知。