

浪潮NE3412M5

便携式 AI 服务器
面向移动便携和边缘 AI 推理的便携式
单路服务器



浪潮NE3412M5是针对边缘端AI推理和数据搬迁等应用场景设计的便携式AI服务器，采用英特尔®全新一代至强®可扩展处理器，具备强劲的性能，灵活的扩展，极致的环境适应，GPU和存储配置的灵活选择。

| 产品特性

强劲的性能

支持1颗英特尔®至强®系列最新可扩展处理器，单CPU
支持8根DDR4内存，最大支持 2933MHz。

灵活的扩展

可以支持2个PCIe x16+1个PCIe x8。

极致的环境适应

适应温度：长期支持5℃~45℃，短期支持0℃~50℃，湿度5%~95%。

Class A 电磁兼容设计，防尘，耐腐蚀。

GPU和存储配置的灵活选择

有两种配置可供选择，

GPU配置：支持3个2.5/3.5寸SATA盘+1块双宽GPU卡，适用于边缘端的AI推理。

存储配置：支持9个2.5/3.5寸SATA盘，适用于数据存储、数据搬迁等场景。

可靠的机箱设计

独特的机箱设计不仅美观，还安全稳固，此外还采用工控级抗震、IPX5防水等设计来适应各类边缘场景。

技术规格

产品型号	NE3412M5
规格	单路塔式
处理器	支持1颗英特尔®至强®系列最新可扩展处理器，最大功率105W
芯片组	Intel® C620 series chipset (Lewisburg-2)
内存	最大支持8根DDR4 2933 MT/s内存
存储	硬盘内置：支持1块M.2 SSD硬盘 GPU配置：最大支持 3 块 2.5" / 3.5" SATA 存储配置：最大支持 9 块 2.5" / 3.5" SATA
网络	2x100/1000Base-T (板载)，2x10G 光口 (板载)， 2x25G 光口 (PCIe标卡)
I/O 扩展	支持2个PCIe x16+1个PCIe x8
接口	前置：6个USB3.0接口，1个VGA接口，1个UID指示灯及其按键，1个RJ45管理接口
风扇	3个4028风扇 (主板侧)+2个8038风扇 (GPU侧)
电源	1个 850W ATX 电源，不支持冗余
系统管理	板载BMC管理模块
操作系统	支持Windows/ Ubuntu等
尺寸	460mm (宽) x 420mm (高) x 190 mm (深)
重量	满配<22kg
工作温度	0°C~45°C