



# 边缘服务器 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



元脑边缘服务器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3200MHz。

灵活的扩展

- 可以支持2个PCIex16+1个PCIw x8。

极致的环境适应

- 适应温度：长期支持5°C~45°C，短期支持0°C~50°C，湿度5°C~95°C。
- Class A 电磁兼容设计，防尘，耐腐蚀。

GPU和存储配置的灵活选择

有两种机型可供选择：

- GPU机型：最大支持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。
- 存储机型：最大支持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。

# 产品规格

型号	描述
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 3200 MT/S内存
存储	板载：支持1块 M.2 SSD 硬盘 GPU机型：最大支持3个 2.5/3.5 寸SATA盘 存储机型：最大支持9个 2.5/3.5 寸SATA盘
网络	前置：2x100/1000Base-T（板载），2x10G光口（板载）
I/O拓展	支持2个PCIex16 + 1个PCIex8
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（硬盘侧）
电源	1个850WATX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/CentOS等
尺寸	W（宽）190mm；H（高）420mm；D（深）460mm
重量	满配<22kg
工作温度	0°C~45°C