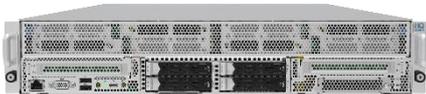


# 太行系列 H6237 AI 服务器



## 产品定位

H6237 产品是基于 Intel 最新 Eagle Stream 平台开发、面向新型数据中心的 2U AI 产品，支持 4 张双宽 GPU 或 6 张单宽 GPU，满足在前维护机房环境下的 AI 训练、推理场景。

## 应用场景

AI 训练、推理等

## 产品特性

### 性能卓越

- Intel®至强®可扩展第四代处理器平台，TDP 350W
- DDR5 技术+PCIe Gen5 最新技术支撑
- 有限空间内支持 4 张双宽 GPU，并额外提供 3 张标准 PCIe 插卡
- 支持 PCIe 5.0 协议，PCIe 带宽翻倍

### 配置灵活

- 支持 4 张双宽或 6 张单宽全长全高 GPU 卡
- 前窗 3 个标准 PCIe 插槽+后窗 2 个标准 PCIe 插槽灵活选择
- 支持国内外各品牌 GPU 卡，率先适配 NV 最新 L40S 方案
- 支持 4 个 U.2 或 E3.S 硬盘

### 面向新型数据中心设计

- 运维人性化设计，支持前 I/O 设计，降低高速光模块故障率
- 支持风冷及液冷散热

## 产品规格

### 太行系列 H6237 AI 服务器

<b>CPU</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1/2 个第四代英特尔®至强®可扩展处理器, TDP 350W</li></ul>
<b>内存</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>最大支持 32 条 DDR5 内存, 每颗 CPU 支持 8 个内存通道</li></ul>
<b>存储</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>最大支持 4 块 U.2 或 E3.S 硬盘</li><li>支持 1 个 M.2 SSD</li></ul>
<b>前置 PCIe 扩展</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>支持 3 个标准 PCIe 插槽 或 2 个标准 PCIe 插槽+1 个 OCP 插槽</li><li>最大支持 4 个双宽或 6 个单宽全高全长 GPU</li></ul>
<b>后置 PCIe 扩展</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>支持 2 个标准 PCIe 插槽</li></ul>
<b>管理</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>AST2600, 1 个 RJ45 千兆管理网口</li></ul>
<b>前置 IO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1x Power button w/ LED/1x System LED/1x UID BTN w/ LED</li><li>1x USB3.0+1x USB2.0, 1x VGA, 1x UART, 1x GbE MGNT Port</li></ul>
<b>后置 IO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1x UID button&amp; LED, 1x GbE MGNT Port</li></ul>
<b>散热</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>4x 8056 风扇, 支持 N+1 冗余</li><li>可选冷板散热</li></ul>
<b>温度</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>5°C - 35°C</li></ul>
<b>电源</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>2 颗 CPRS 电源, 支持 1+1 冗余</li></ul>
<b>尺寸</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>86mm (H) x 447mm (W) x 900mm (D)</li></ul>