

祁连系列 P6237 通用服务器



产品定位

P6237 产品是基于 Intel 最新 Eagle Stream 平台开发、面向新型数据中心的通用型 2U 双路产品，通过灵活的模块组合及机箱设计，满足在前维护机房环境的计算、存储、AI 加速等多场景需求

应用场景

云及虚拟化、大数据分析、AI 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
- 支持 CXL 内存扩展，可按需扩展超大内存容量
- 支持 PCIe 5.0 协议，PCIe 带宽翻倍

配置灵活

- 最大支持 12 块 3.5 寸硬盘
- 最大支持 14 块 2.5 寸硬盘或 E3.S 硬盘，最大支持 28 个 E1.S 硬盘
- 支持 3 个标准 PCIe 插槽 或 2 个标准 PCIe 插槽+1 个 OCP 插槽

面向新型数据中心设计

- 支持前后 I/O 设计，广泛适配新旧数据中心环境
- 支持风冷及液冷散热

 产品规格

祁连系列 P6237 通用服务器

CPU	1/2 个第四代英特尔®至强®可扩展处理器，TDP 350W
内存	最大支持 32 条 DDR5 内存，每颗 CPU 支持 8 个内存通道
存储	- 最大支持 12 块 3.5 寸硬盘 - 最大支持 14 块 2.5 寸硬盘或 E3.S 硬盘，最大支持 28 个 E1.S 硬盘 - 支持 1 个 M.2 SSD
前置 PCIe 扩展	- 支持 3 个标准 PCIe 插槽 或 2 个标准 PCIe 插槽+1 个 OCP 插槽 - 最大支持 4 个双宽 GPU 或 6 个单宽 GPU
后置 PCIe 扩展	支持 2 个标准 PCIe 插槽
管理	AST2600, 1 个 RJ45 千兆管理网口
前置 IO	1x Power button w/ LED/1x System LED/1x UID BTN w/ LED 1x USB3.0+1x USB2.0, 1x VGA, 1x UART, 1x GbE MGNT Port
后置 IO	1x UID button& LED, 1x GbE MGNT Port
散热	4x 8056 风扇，支持 N+1 冗余 - 可选冷板散热
温度	5°C - 35°C - 部分配置最高支持 45°C
电源	2 颗 CPRS 电源，支持 1+1 冗余
尺寸	87mm (H) x 447mm (W) x 900mm (D)