

# 祁连系列 P6236 通用服务器

云及虚拟化

大数据分析

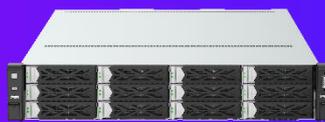
AI推理



P6236产品是基于Intel最新Eagle Stream平台开发、面向全行业市场的通用型 2U 双路产品，通过模块化的设计组合，可提供灵活的配置选择，满足不同客户的应用需求。

# 祁连系列

## P6236 通用服务器



### 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 最新技术支持
- 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28块2.5寸硬盘
- 最大支持8个标准PCIe插槽和1个OCP 3.0插槽
- 最大支持2个双宽GPU

#### 高效运维

- 适配自研带内带外自动化运维工具
- 完善的Redfish功能开发

### 产品规格

CPU	1/2个第四代英特尔®至强® Sapphire Rapid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	前置：最大支持12块3.5寸硬盘或24块2.5寸硬盘 后置：最大支持4块2.5寸硬盘 内置：支持2个 M.2 SSD
PCIe扩展	最大支持8个标准PCIe插槽+1个OCP插槽 最大支持2个双宽GPU
管理	AST2600, 1个RJ45千兆管理网口
基础IO	2x Front & 2x Rear USB 3.0, Type-A 1x PWR BTN with LED 1x Front UID BTN with LED + 1x Rear UID LED 1x Front VGA +1x Rear VGA
散热	4个高性能热插拔风扇，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个CRPS电源，支持1+1冗余
尺寸	86mm (H) x 447mm (W) x 840mm (D)