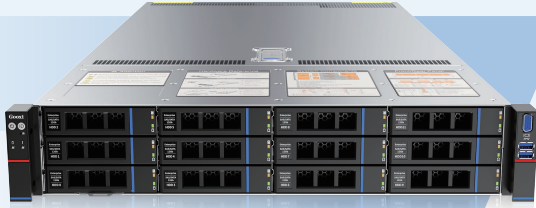


## SL201-G5



### 产品介绍

SL201-G5是基于Intel最新 Birch Stream平台开发的具有强大计算能力和超高弹性扩展能力的人工智能计算服务器,满足各种AI业务场景下的应用需求。适用于 IT 核心业务、云计算虚拟化、高性能计算、分布式存储、大数据处理、企业或电信业务应用及其它复杂工作负载。

### 产品特性

#### 全新架构 极致性能

- 2U双路机架式,支持12个SAS/SATA/NVMe硬盘
- 支持1/2颗第六代英特尔®至强®可扩展处理器
- DDR5和PCIe5.0最新技术支持,加快数据传输速率

#### 灵活拓扑 关键应用

- 支持最大12个PCIe插槽
- 低功耗、扩展能力强、高可靠、易管理、易部署
- 支持X16信号OCP

#### 丰富生态 稳定可靠

- 支持IPMI 2.0
- 系统关键件冗余设计,功能部件模块化设计,提升产品可靠性和可维护性
- 支持智能远程管理、智能远程故障判断,保障产品7\*24小时高效稳定运行

### 应用场景



### 产品规格

组件	描述
产品形态	2U机架式
处理器	支持1颗或2颗英特尔®至强® (SP) 6处理器,最大支持86核/172线程, TDP最大支持350W;支持6500P、6700P系列CPU
内存	32个DDR5 内存插槽,支持DDR5 RDIMM-3DS/RDIMM 6400 MHz 内存
硬盘	前置硬盘: 12x 3.5" SAS/SATA/NVMe硬盘 后置硬盘: 2个2x 2.5" SAS/SATA/NVMe硬盘 内置硬盘: 2个2280尺寸M.2 (SATA/NVMe)
PCIe扩展	6x PCIe 全高槽位, 4x PCIe 半高槽位, 2x OCP 3.0 槽位
RAID支持	支持 RAID 0/1/10&5
电源	支持两个AC 220V 800W/1300W/1600W/2000W/2200W/2600W电源模块, 支持热插拔和1+1冗余模式
风扇	标配4个热插拔N+1冗余风扇, 支持8038/8056规格
尺寸	799 x 433.4 x 87.6mm(深*宽*高)
温度	5°C~35°C (工作温度支持受不同配置影响)