# **∫**員 智慧计算-机架式服务器



## ServMAX® G428-X4

### 突出特性

- 4th/5th Gen Intel® Xeon®系列处理器
- 支持8张双宽GPU
- PCIe5.0协议
- 12块3.5" /2.5" 热插拔硬盘
- 2000W (2+2/3+1) 冗余电源
- 丰富的I/O扩展性

## 应用场景

影音视频、视频监控

人脸识别、智慧城市

数据分析、视频解析

自动驾驶

软件开发等

# 01100 超高算力10110

**11110** 搭载8片GPU,提供12PFLOPS混合算力,出色的并行任务处理能力,轻松应对计算密集型工作负载、助力各类专业AI应用落地



#### PCIe 5.0协议

与PCIe 4.0相比,PCIe 5.0带宽翻倍,x16双向带宽达到了128GB/s,以更高的速度完成总 线数据传输



### 灵活I/O扩展

支持VGA视频输出,1个USB3.0、1个USB2.0和1个管理网口等,轻松提升I/O处理能力,提升整体性能

# ∫ 智慧计算-机架式服务器

处理器	- 双路 4th/5th Gen Intel® Xeon®系列处理器
	- cTDP up to 350W
内存	- 32 x DDR5 DIMM
	- Up to 3TB DDR5 RDIMM/3DS RDIMM
GPU	- 支持8张双宽GPU
扩展槽	- 8 x PCIe5.0 x16 slots
	- 1 x PCIe5.0 x16 slot + 2 x PCIe5.0 x8 slots
1/0	- 1 x USB3.0
	- 1 x USB2.0
	- 1 x VGA
	- 1 x IPMI RJ45
存储	- 12 x 3.5" /2.5" SATA/SAS (up to 4 x NVMe U.2)
	- 1 x SATA/NVMe M.2 (2280)
尺寸	- 447mm x 175mm x 900mm (W x H x D)
机箱	- 4U
电源	- 2000W(2+2/3+1)冗余电源
保修	- 可选现场保修服务

