



ServMAX® GO448-X4

产品概要

- 双路4th/5th Gen Intel® Xeon® Scalable系列处理器
- 4U机架式服务器
- 支持12块热插拔硬盘
- 支持8张液冷GPU
- 2000W/2700W/3200W (2+2/3+1) 冗余电源
- 丰富的I/O扩展性

应用场景

- 智慧城市、影音视频
- 远程教育、软件开发
- 智慧金融、人脸识别
- 智慧医疗、自动驾驶
- 移动通信等

产品特性

液冷数据中心建设

CPU+GPU采用冷板式液冷散热，冷板流量、流阻通过实测定义，符合液冷数据中心建设标准，降低整体PUE。

高性能计算能力

双路 SPR CPU+8片GPU并行运算，整机提供高达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。

高速率传输带宽

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

处理器	- 双路4th/5th Gen Intel® Xeon® Scalable系列处理器 - cTDP up to 350W
内存	- 32 x DDR5 DIMM - Up to 2TB DDR5 RDIMM/3DS RDIMM
GPU	- 支持8张液冷GPU
扩展槽	- 9 x PCIe5.0 x16 slots (FHFL) - 1 x PCIe5.0 x8 slot (FHFL)
网络	- 4 x 1GbE RJ45 - 前置2 x USB3.0 1 x VGA
I/O	- 后置2 x USB3.0 1 x COM 1 x VGA 1 x IPMI RJ45
存储	- 12 x 3.5" /2.5" SATA/SAS 热插拔硬盘 (可扩展4*NVMe U.2) - 2 x SATA/PCIe4.0 NVMe M.2 (2280)
进/出水接头	- 末端螺纹G3/8
额定流量	- 7L/Min
流阻	- 50-60kPa
最高供水温度	- 40~45°C
散热量占比	- 液冷90% 风冷10%
尺寸	- 448mm x 175mm x 822mm (W x H x D)
机箱	- 4U
电源	- 2000W/2700W/3200W (2+2/3+1) 冗余电源
保修	- 可选现场保修服务

