



ServMAX[®] CO2412-6S

产品描述

- 双路Intel[®] Xeon[®] 6 处理器
- 2U机架式服务器
- 12块3.5" /2.5" 热插拔硬盘
- 1300W/2000W (1+1)冗余电源
- 丰富的I/O扩展性

应用场景

智慧城市、云计算
编解码技术、智慧医疗
人脸识别、智慧金融
自动驾驶、移动通信
智能医疗等

产品特性

旗舰配置

整机提供172个P-Core或 288个E-Core计算核心+4TB DDR5 内存+12LFF热插拔硬盘，满足数据中心多核心、大内存、高性能存储需求

核心温度大幅降低

30°C环温，整机搭载6787P，满负载运行，CPU仅69°C；常规2U风冷服务器，CPU约85-90°C

液冷机房建设

采用开放式液冷设计，冷板式设计，整机采用G3/8进出水口，适配大部分Manifold

处理器	- 双路 Intel® Xeon® 6 处理器 - 支持 6700P、6500P、6700E 系列型号 - 整机多达172个P-Core或 288个E-Core 计算核心, cTDP up to 350W
内存	- 32 x DDR5 DIMM - Up to 4TB DDR5 RDIMM/3DS RDIMM
扩展槽	- 5 x PCIe5.0 x16 slots
网络	- 网卡选配
I/O	- 4 x USB3.0 - 2 x VGA - 1 x COM - 1 x IPMI RJ45
存储	- 前置12 x3.5"/2.5" SAS/SATA/ NVMe热插拔硬盘 - 后置2 x 2.5" SATA/SAS热插拔硬盘 - 2 x NVMe M.2 (2280/22110)
尺寸	- 447mm x 87mm x 763mm (W x H x D)
机箱	- 2U
电源	- 1300W/2000W (1+1) 冗余电源
进/出水接头	- 末端螺纹 G3/8
额定流量	- 1-2L/min
流阻	- 30-40kPa
最高供水温度	- 45°C
散热量占比	- 液冷85%风冷15%
保修	- 可选现场保修服务

