



# 智慧计算-机架式服务器



ServMAX® CO2412-X4

## 产品概要

- 冷板式液冷，保证关键芯片长时间、高频率、持续稳定运行
- 推荐液冷专用处理器6458Q/8470Q，全核频率高达4.0GHz/3.2GHz
- 支持PCIe5.0协议
- 高品质液冷部件，大幅提升液冷产品质量可靠性
- 快速适配液冷数据中心，大幅降低PUE，简化部署和运维
- 部分辅以风冷散热，降低风扇负荷，延长器件寿命，节能降噪

## 应用场景

云计算、工业机器人

智慧城市、软件开发

基因分析、智能生产系统

智能医疗

人脸识别、科研院所实验室等

## 产品特性

### 液冷方案

冷板式液冷，保证处理器性能持续发挥，实现处理器核心更低温度、更高频率、更强性能、更稳运行。

### PCIe5.0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，以更短的时间完成总线数据传输。

### 灵活I/O扩展

支持VGA显示输出、配有4个USB3.0、1个COM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® Scalable系列处理器，推荐6458Q, 8470Q - cTDP up to 350W
芯片组	- Intel® C741
内存	- 32 x DIMM DDR5 - Up to 4TB DDR5 RDIMM/3DS RDIMM
扩展槽	- 2 x PCIe5.0 x16 FHFL slots - 4 x PCIe5.0 x8 FHHL slots
网络	- 4 x 1GbE RJ45 - 前置2 x USB 3.0 1 x VGA
I/O	- 后置2 x USB 3.0 1 x VGA 1 x COM 1 x IPMI RJ45
存储	- 前置12 x 3.5" /2.5" SATA/SAS热插拔硬盘 (8*NVMe default) - 后置2 x 2.5" SATA/SAS热插拔硬盘 - 内置2 x PCIe4.0 NVMe M.2 (2280/22110)
机箱	- 2U
进/出水接头	- 末端螺纹 G1/8, 公称直径3mm
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%
电源	- 1300W (1+1)冗余电源
尺寸	- 448mm x 87mm x 763mm(W x H x D )
保修	- 可选现场保修服务

如需了解产品的更多信息，请致电400-860-6560，或访问：<http://www.amaxchina.com>

版权所有 ©2024 苏州超集信息科技有限公司. 保留所有权利。

本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。



扫码了解更多资讯