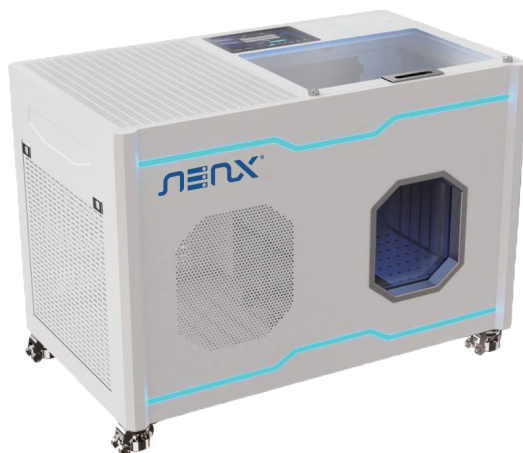




ServMAX® MS618-X5

产品概要

- 单相浸没式液冷设计
- 容纳单台8GPU服务器
- 220V市电即插即用，免380V工业改造
- 柜体高度仅0.75m，占地仅0.5m²，灵活部署

应用场景

LLM大模型推理、AI智能体应用

AIGC素材生成、自动驾驶感知

金融量化策略训练、医药分子模拟

AI药物研发、工业高精度视觉检测

遥感卫星影像等

产品特性

高效散热

采用单相浸没式液冷技术，PUE 表现优于传统风冷方案，设备整体能耗更低，节能效果更突出

一体化交付

算、网、电、冷高度集成设计，插电即用，无需专业机房/机柜，大幅缩短部署周期，助力业务快速上线

易部署，易搬运

柜体尺寸600x1065x750mm（含滚轮），普通室内皆可部署；整柜净重130KG，使用普通叉车便可完成转运，场地适配性极强

AMAX® 智慧液冷-液冷服务器

模块化液冷服务器

主板模块	- 1U; - 双路5th/4th Gen Intel® Xeon® Scalable系列处理器
芯片组	- Intel® C741
内存	- 32 x DDR5 DIMM; - Up to 4TB ECC DDR5 RDIMM
I/O	- 可插拔设计, 板载BIOS/BMC ROM, 双flash设计; - 1*USB 3.0、1*USB 2.0、1*micro USB、1*RJ45、1*mini DP
GPU模块	- 4U; - 支持8片GPU, TGP up to 600W, 可选直通或SWITCH规格
网络	- 最大支持4张网卡, 可选25/50/100/200/400Gbps PCIe网卡
存储模块	- 1U; - 6 x 2.5" SATA/SAS/NVMe U.2
服务器尺寸	- 6U; - 370mm x 438mm x 262mm

单相浸没机柜

单相浸没机柜尺寸	- 600mm x 1065mm x 750mm (W x H x D, 含滚轮), 占地0.5m²
柜内可用容量	- 8U
最大支持IT功率	- 6kW
供电模块	- 2U, 3x 3200W CRPS AC冗余电源, 支持热插拔; - 电源尺寸370mm x 447mm x 86.8mm
最高供/回液温度	- 40°C/45°C
设备重量 (空载净重)	- 130KG
设备重量 (满载服务器和冷却液)	- 200KG
接入电源制式	- 220Vac
散热介质	- 碳氢冷却液
PDU	- 1*4位 (220V) C20, 32A
内部传感器	- 液位、温度、压力、流量、光电漏液传感器
动环监控系统	- 内嵌式, 采集、监控液冷系统运行状态
环境温湿度	- 在室内环境下, 干球温度为5°C至40°C; - 湿度为20%RH至80%RH, 最大湿球温度为24°
海拔	- 低于2000米
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 ©2026 苏州超集信息科技有限公司。保留一切权利。

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