



Yukun Tech

屿鲲科技

2024.06.03

算力强劲 · 国产优选

910 AI 训练服务器 智算高能级

产品简介



910 AI 训练服务器具有更高算力密度、极致能效比与 高速网络带宽等特点。该服务器广泛应用于深度学习模型开发和训练，适用于智慧城市、智慧金融、教育科研、运营商等需要大算力的行业领域。

处理器与算力性能

1. 支持 4 颗鲲鹏 920 系列处理器，整机最多达 256 核心；
2. 兼容 8 张昇腾 910B 512G NPU；

内存与存储

3. 内存：32 个 DDR4 内存插槽，16*64 GB 内存；
4. 存储：支持 8 个 2.5" SATA/SAS 以及 2 个 2.5" NVMe/SATA/SAS 热插拔硬盘；
4 个 2.5" SATA/SAS 以及 6 个 2.5" NVMe/SATA/SAS 热插拔硬盘；

扩展性与网络

5. PCIe 插槽：1 x PCIe 4.0 slot (FHFL)；
1 x PCIe 4.0 slot (FHHL)；
1 x PCIe 4.0 slot (HHFL)；
6. 网络配置： 4 x 1GbE RJ45 网络配置。

技术规格

形态	4U 机架式
处理器	4 颗鲲鹏 920 系列处理器（48/64 核），CPU 主频 2.6GHz/3.0GHz
内存	最多 32 个 DDR4 内存插槽，支持 RDIMM 最大内存容量 2TB
NPU	8x 910B 512G NPU
扩展槽	1x PCIe 4.0 slot（FHFL） 1 x PCIe 4.0 slot（FHHL） 1 x PCIe 4.0 slot（HHFL）
存储	8x2.5"SATA/SAS+2x2.5"NVMe/SATA/SAS 或 4x2.5"SATA/SAS+6x2.5"NVMe/SATA/SAS 热插拔硬盘
I/O	前置 2 x USB2.0 1 x VGA – 后置 2 x USB3.0 1 x VGA 1 x RJ45 调试串口 1 x IPMI RJ45
网络	选配网卡 8 x 200GE QSFP56 4 x 1GbE RJ45
电源	支持 4 个 2600W、3000W AC 白金/钛金电源模块，支持 2+2 冗余，支持热插拔
管理	BMC 集成 1 个专用管理 GE 网口，提供全面的故障诊断、自动化运维、硬件安全加固等管理特性 BMC 支持 Redfish、SNMP、IPMI2.0 等标准接口；提供基于 HTML5/VNC KVM 的远程管理界面；支持监测、诊断、配置、Agentless 及远程控制等带外管理功能，简化管理复杂度 可选配管理软件，提供无状态计算、OS 批量部署、固件自动升级等高级管理特

性，实现全生命周期智能化、自动化管理

操作系统	FusionOS、SUSE、Ubuntu、CentOS、统信、中标麒麟、深度、银河麒麟、凝思、泰山国心、普华、麒麟信安等
工作温度	工作温度：5° C - 35° C(无直接光照情况下)
尺寸	175 mm（高） x 447 mm（宽） x 790 mm（深）

版权所有 @ 屿鲲科技（上海）有限公司，保留一切权利。

非经屿鲲科技（上海）有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

屿鲲科技是屿鲲科技（上海）有限公司的商标或者注册商标。在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

您购买的产品、服务或特性等应受屿鲲科技（上海）有限公司商业合同条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，屿鲲科技（上海）有限公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。