



**强劲性能 灵活扩展**

**KunLun G2200 AI推理服务器**



KunLun G2200 (8盘)



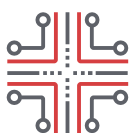
KunLun G2200 (12盘)

KunLun G2200是一款2U2路机架服务器，最多支持11张Atlas加速卡和2个英特尔®至强®Ice Lake处理器满足互联网、大数据、分布式存储、高性能计算、数据库等负载。最多32条DDR4内存和11个PCIe扩展槽。配置冗余的热插拔电源和风扇，通过散热技术领先的整机工程设计，支持5°C-45°C的扩展温度，确保服务器能够7×24小时的长时间稳定运行，能够有效降低运营成本、提升投资回报率。



### 强劲性能

- 2个第三代英特尔®至强®可扩展处理器 (Ice Lake) ， TDP 270W
- 最大支持32条3200MT/s DDR4 RDIMM内存



### 灵活扩展

- 最大支持12个3.5英寸SAS/SATA硬盘或8个2.5英寸SAS/SATA硬盘
- 最多支持11个PCIe标卡槽位，2个灵活IO网卡槽位，支持RAID扣卡，可扩展性强



### 安全可靠

- 全国产自主创新BMC/BIOS，支持带内带外双重安全启动校验，国内首家CC EAL4+国际认证
- 全生命周期七大安全体系：套件安全、环境安全、启动安全、数据安全、存储安全、网络安全、整机运行安全
- 四大稳定可靠保障：45°C高温稳定运行，内存故障自愈技术，硬盘减震降噪技术，自制高可靠电源

<b>形态</b>	2U AI推理服务器
<b>加速卡</b>	最大支持11张Atlas 300I Pro 推理卡
<b>处理器</b>	2个第三代英特尔®至强®可扩展处理器 (Ice Lake) , TDP 270W
<b>内存</b>	支持32个DDR4内存插槽, 最高速率3200MT/S
<b>本地存储</b>	支持多种不同的硬盘配置, 硬盘支持热插拔: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12个3.5英寸SAS/SATA硬盘</li> <li>• 8个2.5英寸SAS/SATA硬盘</li> </ul>
<b>RAID支持</b>	可选配支持RAID0、1、10、5、50、6、60等, 支持Cache超级电容保护, 支持RAID扣卡
<b>网络</b>	支持多种网络扩展能力 支持OCP 3.0网卡 个 插卡槽位分别支持 个 网卡, 支持按需选配, 支持热插拔
<b>PCIe扩展</b>	最多支持14个PCIe4.0接口, 支持多种应用
<b>风扇</b>	支持4个热拔插风扇模组, 支持N+1冗余
<b>管理</b>	BMC芯片集成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 <ul style="list-style-type: none"> <li>•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; 支持监控、诊断、配置、Agentless及远程控制等带外管理功能, 简化管理复杂度</li> <li>•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</li> </ul>
<b>电源</b>	支持2个900W、2000W交流或1200W、1500W直流白金/钛金电源模块, 支持1+1冗余, 支持热插拔 (依据整机功耗和单电源功率不同关系配置)
<b>供电</b>	支持100~240V AC, 240V DC, -48V DC
<b>操作系统</b>	FusionOS、SUSE、Ubuntu、Ubuntu、BC-Linux、Kylin、UOS、OpenEuler等操作系统
<b>安全特性</b>	支持加电密码、管理员密码、安全面板、安全启动等安全特性
<b>工作温度</b>	5°C - 45°C (41°F-113°F) (符合ASHRAE Class A1/A2/A3/A4)
<b>产品认证</b>	CCC、CQC等
<b>安装套件</b>	支持L型滑道、可伸缩滑道
<b>尺寸(高x宽x深)</b>	机箱尺寸: 86.1mm * 447mm * 790mm

**河南昆仑技术有限公司**

**技术咨询电话:** 400-080-9000 **技术支持邮箱:** [support@kunlunit.com](mailto:support@kunlunit.com)


**地址:** 河南省郑州市郑东新区龙子湖智慧岛中道东路时埂街北创智天地大厦10层

**网址:** [www.kunlunit.com](http://www.kunlunit.com)

版权所有 © 河南昆仑技术有限公司 2025。保留一切权利。

非经河南昆仑技术有限公司书面同意，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**

 **KunLun**是河南昆仑技术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、服务或特性等应受河南昆仑技术有限公司商业合同和条款的约束，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，河南昆仑技术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。