



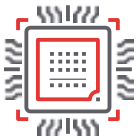
强劲性能 灵活扩展

KunLun G2280 V2 AI推理服务器



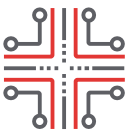
KunLun G2280 V2

KunLun G2280 V2是一款2U2路AI推理服务器，是基于鲲鹏920新型号处理器与昇腾310芯片的AI推理服务器，最大可支持6张Atlas 300I Duo推理卡，为深度学习和推理提供强大算力，广泛应用于中心侧AI智慧搜推、智能语音、智慧零售、智慧医疗等多场景。



超强算力

- 支持最大6张Atlas 300I Duo推理卡，满足多场景推理需求
- 算力密度领先，2U空间内最大支持1680 TOPS INT8算力
- 搭载超强算力的鲲鹏920新型号处理器，高效加速应用



超高能效

- Atlas 300I Duo推理卡功耗仅为150W，为AI服务器算力加速同时提供更优的能效比
- 发挥鲲鹏架构多核、低功耗优势，为推理场景构建高效能、低功耗的AI计算平台



技术规格

形态	2U AI推理服务器
处理器	2 * 鲲鹏920新型号
内存	DDR5: 5200MTps @ 1DPC (最大16pcs) , 4800MTps @ 2DPC (最大32pcs) (x DPC: 每个内存通道插 x 根内存条)
AI加速卡	最大支持6张Atlas 300I Duo推理卡
AI算力	最大1680 TOPS INT8
本地存储	支持8个2.5英寸SAS/SATA (兼容4*NVMe) 硬盘, 支持超级电容掉电数据保护
RAID支持	RAID 0 / 1 / 10 / 5 / 50 / 6 / 60等
IO配置	8*Slot 支持6*150W FHFL NPU卡 (x8) ; 支持2* FHHL卡 (Gen5 x16) , 用于扩展RAID卡或NIC卡
风扇	4个热拔插风扇, 支持N+1冗余
电源	2个热插拔2000W或2600W交流电源模块, 支持1+1冗余备份
工作温度	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
尺寸(高x宽x深)	86.1 mm (高) * 447 mm (宽) * 798.5 mm (深)

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

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

版权所有 © 河南昆仑技术有限公司 2024。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** 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，本档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本档仅作为使用指导，本档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

 本资料采用可回收环保纸及大豆油印刷。