



“短” 机柜部署首选

KunLun E2180 智能边缘服务器



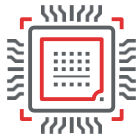
简介



KunLun E2180 智能边缘服务器

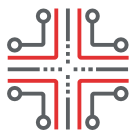
KunLun E2180智能边缘服务器是面向边缘应用的产品，具有超强计算性能、高环境适应性、易于部署维护和支持云边协同等特点。可以在边缘场景中广泛部署，满足在交通、能源、园区、商场、超市等复杂环境区域的应用需求

特性



超强算力

- 最大支持3张Atlas单槽位半高半长PCIe标卡，满足多场景推理需求
- 整机可提供384路1080P 30FPS视频实时分析能力
- 搭载鲲鹏920处理器，高效加速应用



超高能效

- Atlas单槽位版高半长PCIe标卡功耗仅72W，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

应用场景

边缘侧独立部署，使能智能边缘



智慧加油站



智慧交通



智能制造



智慧社区



智能楼宇



智慧营业厅



技术规格

形态	2U 短机箱AI服务器
处理器	1 * 鲲鹏920
内存	4个DDR4内存插槽，最高3200 MT/s 单根内存条容量支持8 / 16 / 32 / 64 / 128 GB
本地存储	12 * 3.5 SAS / SATA
RAID支持	RAID 1 / 5 / 6 / 10等
PCIe扩展	最多4个PCIe x8 Gen4.0标准扩展槽位
风扇	4个热拔插风扇，支持N+1冗余
AI加速卡	最大支持3张 Atlas 300V 视频解析卡 Atlas 300V Pro 视频解析卡 Atlas 300I Pro 推理卡
电源	2个900W白金电源，支持100-240V AC/240V DC或 2个1200W/1800W/2000W直流电源，最大60V DC 电源模块支持热插拔 1+1冗余备份
工作温度	长期：5° C ~ 50° C 短期：0° C ~ 55° C
板载网卡	4*10GE/25GE(光口)+2*GE(电口)
尺寸(高x宽x深)	86.1 mm (高) * 447 mm (宽) * 475 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。