

宝德自强推理服务器 PR210KI



PR210KI 推理服务器最大可支持8个Atlas单槽位半高半长PCIe标卡，提供强大的实时推理能力和视频分析能力，广泛应用于中心侧AI推理场景。

超强算力

- 支持8张Atlas单槽位半高半长PCIe标卡，满足多场景推理需求
- 最大可提供1024路1080P 30FPS视频实时分析能力
- 搭载超强算力的鲲鹏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

部署在数据中心机房，使能中心推理



精准营销



医疗影像分析



视频分析



OCR



智慧零售



智慧医疗



智慧城市



智慧金融

产品规格

形态	2U AI服务器
CPU	2 * 鲲鹏920
内存	32个DDR4内存插槽，最高3200 MT/s 单根内存条容量支持16 / 32 / 64 / 128 GB
AI加速卡	最大支持8张 Atlas 300V 视频解析卡 Atlas 300I Pro 推理卡 Atlas 300V Pro 视频解析卡 最大支持2张 Atlas 300T Pro 训练卡
AI算力	最大1120 TOPS INT8
本地存储	25*2.5 SAS/SATA 12*3.5 SAS/SATA 8*2.5 SAS/SATA+12x2.5 NVMe
RAID支持	RAID 0 / 1 / 10 / 5 / 50 / 6 / 60等
PCIe接口	最多支持9个PCIe4.0 PCIe接口， 其中1个为RAID扣卡专用的PCIe扩展槽位， 另外8个为标准的PCIe扩展槽位
电源	2个热插拔900 W或2000 W交流电源模块，支持1+1 冗余备份
风扇	4个热插拔风扇，支持N+1冗余备份
工作环境温度	5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F)
结构尺寸	86.1 mm (高) * 447 mm (宽) * 790 mm (深)