

宝德自强推理服务器 PR210KI Pro



PR210KI Pro推理服务器最大可支持6张Atlas 300I Duo推理卡，提供强大的大模型推理能力，广泛应用于中心侧AI推理场景。

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

应用场景

部署在数据中心机房，使能中心推理

智能搜推

RAG

智能语音

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新型号
内存	DDR5: 5200MTps @ 1DPC (最大16pcs) 4800MTps @ 2DPC (最大32pcs)
AI加速卡	支持2/4/6张 Atlas 300I Duo 推理卡
AI算力	最大1680 TOPS INT8
存储	8*2.5吋 SATA，兼容4*NVMe
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
RAID支持	RAID 0 / 1 / 10 / 5 / 50 / 6 / 60等
供电	2个热插拔2000 W或2600 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℃ ~ 35℃ (41°F ~ 95°F)
结构尺寸	86.1 mm (高) * 447 mm (宽) * 798.5 mm (深)