

宝德自强推理服务器 PR410KI



PR410KI是宝德基于鲲鹏920处理器推出的一款4U2路AI服务器产品，最大可支持10个Atlas全高全长单/双宽PCIe标卡，具有高算力密度、高扩展、极致能效比与高网络带宽等特点。该服务器广泛适用于行业生成式大模型推理、互联网推荐审核、公有云、政府、交通、金融等核心业务领域。

超强算力

- 最大支持10张Atlas全高全长单/双宽PCIe标卡，满足多场景推理需求；
- 搭载超强算力的鲲鹏920处理器，高效加速应用。

超高性能

- A300I A2 推理卡提供超强 AI 推理、目标检索等功能，具有超强算力、超高能效、高性能特征检索、安全启动等优势，可广泛应用于搜索推荐、内容审核等互联网应用场景。

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	4U AI服务器
CPU	2 * 鲲鹏920，支持48/64核主板
内存	32个DDR4内存插槽，支持2933/3200 MT/s，单根内存条容量支持32/64GB
AI算力	最大可支持10*Atlas 300I Duo卡，单卡AI算力140TFlops，96GB显存； 最大可支持8*Atlas 300I A2卡，单卡AI算力280TFlops，32GB 800GB/s或64GB 1600GB/s显存；
本地存储	前置4*2.5英寸SAS/SATA+8*2.5英寸NVMe硬盘位
RAID支持	支持RAID 0 / 1 / 10 / 5 / 50 / 6 / 60等，支持超级电容
PCIe接口	最多支持13个PCIe4.0 标准接口
电源	默认4个热插拔2000W交流电源模块，支持2+2冗余备份
风扇	8个热拔插风扇，支持N+1冗余备份
工作环境	5°C ~35°C (41°F ~ 95°F)
结构尺寸	175mm(高) * 448mm(宽) * 800mm(深)