

# 宝德自强® AI服务器 PR420KI G2



PR420KI G2服务器具有更高算力密度、极致能效比与高速网络带宽等特点。该服务器广泛应用于智慧城市、智慧金融、教育科研、运营商等需要大算力的行业领域。

## 极致能效比

- 提供超高能效比，节省运营费用，降低算力成本
- 高效能、低功耗的AI算力基础设施

## 高速网络带宽

- 8\*200GE RoCE v2高速接口
- 8路NPU通过HCCS Full mesh互联，双向互联带宽

## 应用场景



智慧城市



智慧金融



教育科研



运营商



互联网



大模型

## 产品规格

|        |   |
|--------|---|
| 形态     | 4U AI服务器  |
| CPU    | 4 * 鲲鹏920   |
| NPU    | 8*AI处理器 (具体性能请联系宝德客户经理)   |
| 内存     | 32个DDR4内存插槽，最高3200 MT/s<br>单根内存条容量支持16/32/64 GB                                     |
| 本地存储   | 7 * 2.5 SATA+3 * 2.5 NVMe<br>8 * 2.5 SATA+2 * 2.5 NVMe<br>4 * 2.5 SATA+6 * 2.5 NVMe |
| RAID支持 | 支持 RAID 0 / 1 / 10 / 5 / 50 / 6 / 60  |
| 网络     | 8 * 200GE QSFP接口直出，RoCE协议   |
| PCIe接口 | 最多支持3个PCIe 4.0扩展插槽  |
| 电源     | 4个热插拔2.6 kW电源模块，支持2+2冗余   |
| 供电     | 200 ~ 240 V AC, 240 V DC  |
| 散热方式   | 风冷  |
| 风扇     | 支持8个热插拔风扇模组，支持N+1冗余   |
| 工作环境温度 | 5°C~35°C (41°F~95°F)  |
| 结构尺寸   | 175 mm (高) * 447 mm (宽) * 790 mm (深)  |