

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 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 8 * 2.5 SATA+2 * 2.5 NVMe 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)
兼容性	兼容多款深度学习框架，包括MindSpore、TensorFlow、Pytorch、Paddle、ONNX、Caffe等
操作系统	支持Ubuntu、CentOs、Kylin、UOs、openEuler、CTyunos等操作系统