

宝德自强集群基础单元 PRA100 PoD G2



PRA100 PoD G2 集群基础单元，具有极致算力密度、极高AI能效、极简交付部署等特点。该基础单元广泛应用于深度学习模型开发和训练，适用于人工智能计算中心、智慧城市、科研探索、运营商等需要重算力的场景。

极高能效

- 全液冷散热，免冷机、免空调，PUE \leq 1.15

极简交付部署

- 计算节点高可靠全盲插
- 机柜工厂预集成，整柜运输管理，交换机一键配置

应用场景



人工智能计算中心



运营商



科研探索



创新孵化

产品规格

形态	47U 机柜
CPU	32 * 鲲鹏920
内存	256个DDR4内存插槽，最高3200 MT/s 单根内存条容量支持32 GB / 64 GB
本地存储	最大支持 80 * 2.5英寸硬盘
RAID支持	支持 RAID 0 / 1
供电	交流：8路4+4，电源：380V/32A
散热方式	液冷
工作环境温度	工作温度：5°C~40°C (41°F~104°F) (符合ASHRAE Class A1/A2/A3/A4)
结构尺寸	2250mm (高) × 600mm (宽) × 1050mm (深) (不含前后造型门) 2250mm (高) × 600mm (宽) × 1500mm (深) (含前后造型门)