

KunTai Pod2000 A2

训练集群节点



超强AI算力

更优AI能效

极佳AI拓展



KunTai Pod2000 A2 训练集群节点

KunTai Pod2000 A2 AI 训练集群节点，具有超强 AI 算力、更优 AI 能效、极佳 AI 拓展等特点。该节点广泛应用于深度学习模型开发和训练，适用于智慧城市、智慧医疗、天文探索、石油勘探等需要大 AI 算力的领域。



产品型号	KunTai Pod2000 A2
产品形态	47U 机柜
NPU	64 * 昇腾AI处理器
CPU	32 * 鲲鹏处理器
CPU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
HBM	总容量 4096GB, 带宽 1600 GB/s
AI算力规格	24 PFLOPS @FP16 6.3 PFLOPS @FP32
AI算力扩展	最大可扩展至3 EFLOPS @FP16
本地存储	最大支持 80 * 2.5英寸硬盘
RAID支持	支持 RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10 / 50 / 60
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 (H*W*D)	2250mm (高) × 600mm (宽) × 1050mm (深) (不含前后门) 2250mm (高) × 600mm (宽) × 1325mm (深) (含前后普通门, 后门支持风液换热器) 2250mm (高) × 600mm (宽) × 1500mm (深) (含前后造型门, 后门支持风液换热器)

*功耗随配置&负载变化

