



PR425KI是基于基于昇腾910处理器+Intel处理器的AI训练服务器，PR425KI 具有最强算力密度、高可靠与高速网络带宽等特点。

该服务器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、石油勘探等需要大算力的行业领域。

强算力密度

4U高度提供 2.56 PFLOPS FP16超强算力。
算力密度达到业界1.7倍

高可靠

支持前置 多种硬盘选项；
支持 RAID 控制器，提供多种 RAID 保护级别，提供数据处理性能和保护数据功能

高网络带宽

8*100G RoCE v2高速接口。芯片间跨服务器互联时延缩短10~70%



石油勘探



智慧城市



天文探索



智慧医疗

形态	4U AI服务器
CPU	2*Intel V5 Cascade Lake处理器
CPU内存	最多24个DDR4内存插槽，支持RDIMM 内存速率最高2933MT/s
AI处理器	8 * 昇腾910
AI算力	2.56 / 2.24 / 2 / 1.76 PFLOPS FP16
本地存储	2 * 2.5 SATA+8 * 2.5 SAS/SATA 2 * 2.5 SAS/SATA+6 * 2.5 NVMe
RAID支持	支持 RAID 0/1/10/5/50/6/60
PCIe扩展	最多支持6个PCIe 3.0扩展插槽
风扇	8个风扇支持热插拔。 支持单风扇失效，N+1冗余备份。
散热方式	风冷/液冷
温度	工作温度：5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F) (符合ASHRAE Class A2)
结构尺寸 (H*W*D)	175 mm * 447 mm * 790 mm