

宝德自强训练服务器 PR4910E2



PR4910E2 基于第四代英特尔® 至强® 可扩展系列处理器打造的AI服务器，“Intel®+昇腾”提供超强算力，广泛应用于AI推理和训练场景中。高集成度的设计在有限空间内带来强劲的性能表现，足以支撑关键任务的运行。

超强性能

- 最大支持2颗第四代英特尔® 至强® 可扩展系列处理器
- 最大支持8个Atlas 300I/V Pro 加速卡，最大1120 TOPS INT8

极致设计

- PCIe插槽全部支持5.0，通讯带宽翻倍；
- 4U空间，整机模块化设计，方便维护管理；

稳定品质

- 2700W 2+2高效冗余电源，保证服务器高品质运行；
- 功能全面的集中管理软件，实现智能远程管理。

应用场景

部署在数据中心机房，使能中心训练



智慧城市



智慧金融



教育科研



运营商

产品规格

形态	4U AI服务器
CPU	2个第四代英特尔® 至强® 可扩展系列处理器
内存	32DIMM插槽, 支持DDR5 RDIMM内存
加速卡	最大支持8张 Atlas 300I Pro 加速卡 Atlas 300V Pro 加速卡 最大支持2张 Atlas 300I Duo 训练卡
本地存储	默认支持12块3.5英寸热插拔SAS/SATA硬盘, 可选24块2.5英寸热插拔SAS/SATA/NVME硬盘, 默认支持16个U.2;
RAID支持	支持 RAID 0 / 1 / 10 / 5 / 50 / 6 / 60
PCIe扩展	默认支持13个PCI-E 5.0 x16 前置1个PCI-E 5.0 x8; 可选1个OCP3.0插槽;
I/O接口	前置: 2个USB 3.0接口、1个VGA接口、1个IPMI 管理口、1个Type-C串口 后置: 1个OCP网卡, 1个IPMI 管理口;
电源	4个 2000W&2700W&3000W N+1/N+N冗余电源模块, 支持热插拔
散热方式	风冷
风扇	12个重型风扇; 电源模块标配独立风扇
环境要求	工作时温度10°C~35°C(50°F~95°F) 非工作时温度-40°C~60°C(-40°F~140°F) 工作时相对湿度8%~90% (不凝结) 非工作时湿度5%~95% (不凝结)
结构尺寸	175mm(高)×447mm(宽)×900mm(深)