

宝德自强推理服务器 PR215PI



PR215PI 推理服务器是基于Intel处理器的推理服务器，最多可支持7个Atlas单槽位半高半长PCIe标卡，支持896路高清视频实时分析，广泛应用于中心侧AI推理场景。

灵活配置，适配多项负载

- 支持SAS/SATA/NVMe/M.2 SSD硬盘多种组合灵活配置
- 支持板载网卡和灵活I/O卡，提供丰富多样的网络接口

智能视频分析

- 最大支持7张Atlas单槽位半高半长PCIe标卡，支持896路1080P 30FPS视频实时分析能力

应用场景

部署在数据中心机房，使能中心推理



精准营销



医疗影像分析



视频分析



OCR



智慧零售



智慧医疗



智慧城市



智慧金融

产品规格

形态	2U AI服务器
CPU	1/2个Intel® Xeon® SP Skylake 或 Cascade Lake处理器，最高205W
内存	24个DDR4内存插槽，最高2933 MT/s
AI加速卡	最大支持7张 Atlas 300V 视频解析卡 Atlas 300V Pro 视频解析卡 Atlas 300I Pro 推理卡 最大支持2张 Atlas 300T Pro 训练卡
AI算力	最大980 TOPS INT8
本地存储	8*2.5 SAS/SATA; 12*3.5 SAS/SATA; 8*2.5 SAS/SATA+12*2.5 NVMe 24*2.5 SAS/SATA; 24*2.5 NVMe 25*2.5 SAS/SATA
RAID支持	RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10 / 1E / 50 / 60等
PCIe接口	10个PCIe Gen3.0接口 (含1个RAID控制卡+1个灵活LOM)
电源	可配置2个冗余热插拔电源，支持1+1冗余备份，选择规格如下： 550 W AC 白金电源、900 W AC 白金/钛金电源、 1500 W AC 白金电源 1500 W 380 V 高压直流电源、1200 W -48 V ~ -60 V 直流电源
风扇	4个热插拔风扇，支持N+1冗余备份
工作环境温度	5°C ~ 45°C (41°F ~ 113°F)
结构尺寸	3.5英寸硬盘机箱尺寸： 86.1 mm (高) * 447 mm (宽) * 748 mm (深) 2.5英寸硬盘机箱尺寸： 86.1 mm (高) * 447 mm (宽) * 708 mm (深)