



宝德 AMD 双路高性能服务器 PR2012AT

PR2012AT 是宝德最新推出的基于 AMD EPYC CPU 的 2U 双路高性能服务器产品，支持安装扩展 2 颗 AMD EPYC 9004/9005 系列处理器，单颗处理器核数最高支持 192 核，能提供无与伦比的极致体验和打破多项世界纪录的计算性能，能极大提升业务平台的计算能力，可灵活提供 PCIe、M.2、OCP 等多用途扩展。

高性能

- 支持 2 颗 AMD EPYC™ 9004/9005 系列处理器，可提供强大的计算能力。
- 提供 24 个内存插槽，单颗处理器提供高达 12 个内存通道，最高支持 DDR5 6400MHz 频率。
- 最大支持 12 个 PCIe 5.0 标准扩展槽，可提供丰富的扩展。
- 提供 1 个 OCP 3.0 接口，支持更高的网络性能扩展。

高可靠

- 可选支持高可靠的 RAID 保护功能，提供不同级别的数据冗余保护。
- 集成 BMC 管理芯片，方便监控和管理硬件状态，同时提供 iKVM 远程桌面管理。
- 采用智能散热系统，有效控制工作温度和提高能效比，采用全屏蔽防电磁辐射，抗干扰，防静电。
- 提供冗余 1+1 供电，支持电源功耗监控，模块丢失报警等功能，为服务器的运行安全提供更高的安全保障。

技术规格

特性	PR2012AT 技术规格
形态	2U 机架服务器
处理器数量	支持 1-2 颗 CPU
处理器规格	AMD EPYC™ 9004/9005 系列处理器，支持最大 TDP 500W
内存	提供 24 个 DDR5 内存插槽，支持 RDIMM/3DS RDIMM 最高支持到 DDR5 6400MHz，系统最大容量支持 3TB
存储	前置： 最大默认支持 12 个硬盘，其中 4 块 2.5/3.5 英寸 SATA/SAS 盘，8 块 2.5/3.5 英寸 SATA/SAS/NVME 盘（直连背板，SAS 盘必需选配 SAS 卡或者 RAID 卡） 板载： 板载支持 2 个 M.2 SSD
RAID 支持	可选配支持 RAID 0、1、10、5、50、6、60 级别，RAID 无缓存/1GB/2GB/4GB/8GB 缓存（选配 8 口 RAID 卡默认最大支持 8 块 SATA/SAS 硬盘）

	可选缓存掉电保护
网络	标配 1 个 OCP 3.0 接口 标配 1 个千兆管理口 可选配扩展 1Gb/10Gb/25Gb 网卡
PCI-E 扩展	最大提供 12 个 PCIe 标准扩展槽： 4 *PCIe 5.0 x16 插槽（全高半长） 4 *PCIe 5.0 x8 插槽（全高半长） 1 *OCP 3.0 接口
接口	USB 3.0 接口：2 个（前部）和 2 个（后部） USB 2.0 接口：1 个（内部） VGA 接口：1 个（前部）和 1 个（后部） 串口：1 个
风扇	6 个系统散热风扇
电源	可选 1300W/2000W/2700W 冗余 1+1 电源，80Plus 白金级
IPMI 管理	提供 1 个 RJ45 管理网口 支持 iKVM 远程管理
显示控制器	支持 1920x1200@60Hz 32bpp
支持的操作系统	Windows Server 2019 及以上 Red Hat Enterprise Advanced Server 8.6 及以上 SuSE SLES 15 SP4 及以上 Ubuntu 20.04 及以上
供电	200-240V AC
物理尺寸	87mm(高)x 446mm(宽)x770mm(深)，支持 19"机柜，最低配置毛重约 20KG
环境及规范	
环境温度	运行时 5℃至 40℃ 非运行时-40℃至+70℃ 周围环境
相对湿度	非运行时 95%，于 25℃至 30℃ 温度下不凝结
噪声	运行模式中，于侧位测量声压<60dB；环境温度<28℃ 时测得声强为 62dB
安全标准（中国）	CCC

服务及支持

PowerLeader 提供全国联保，由分布在全国各地 PowerLeader 专业售后服务网点提供“一站式”服务响应与支持。

- 3 年有限现场保修以及现场支持服务

- 4008-870-872 热线响应和支持

欲了解更多信息：请访问：<http://www.powerleader.com.cn>

通信地址：深圳市龙华区清祥路 1 号宝能科技园 7 栋 B 座 16 楼

宝德保留对产品规格或其他产品信息（包括但不限于产品重量，外观，尺寸或其他物理因素）不经通知予以更改的权利；本文中所提到的信息，如因产品升级或其他原因而导致的变更，恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。

2025 年 1 月中国印刷

P/N: PR2012AL V1.0