

# 宝德自强鲲鹏金融高端服务器

架构创新, 性能、安全、可靠多维度优势, 解决金融行业需求



## 超强性能

- ◆ 高主频、高端CPU提供高性能
- ◆ 主频最高3.0GHz
- ◆ 提供2U2路或2U4路规格

## 安全防护

- ◆ 领先的安全可信、提升数据安全保密性
- ◆ 鲲鹏机密计算TrustZone, 软硬协同全栈安全方案实时提供系统安全防护

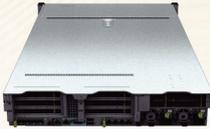
## 智能RAS 业务可靠保障

- ◆ 部件级内存故障自愈, 降低内存宕机率50%
- ◆ 以及独有的CPU故障核在线隔离, 故障提前预测、业务影响最小化

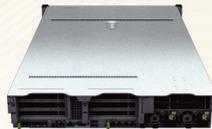
## 灵活扩展

- ◆ 定制模块化设计, 存储、IO按需搭配
- ◆ 支持16个SAS/SATA/NVMe U.2 规格以及最大27个 SAS/SATA/NVMe U.2 规格硬盘存储, 满足数据分层业务场景需求

# 自强鲲鹏高端系列2路服务器规格

型号	PR210K 金融高端2路服务器		
前视图		后视图	
形态	2U 2路		
处理器型号	2*鲲鹏920 F系列处理器，单处理器最高支持64核，主频最高3.0GHz		
内存插槽	最高支持3200MT/s DDR4 DIMM 32核CPU下支持16 DIMM，最大内存2TB，48/64核CPU支持32 DIMM，最大内存4TB		
本地存储	16*3.5" SAS/SATA HDD硬盘 27*2.5" SAS/SATA HDD硬盘 16*2.5" NVMe U.2 SSD硬盘		
RAID支持	RAID 0/1/10/5/50/6/60等		
PCIe扩展	最多8个PCIe 4.0 x8或3个PCIe 4.0 x16 + 2个PCIe 4.0 x8标准插槽		
板载网卡	2个板载网卡，支持4*GE OR 4*10GE OR 4*25GE		
电源	2个900W交流或2000W交流或1200W直流或1500W直流热插拔电源，支持AC 220V或DC 240V，支持1+1冗余		
风扇	4个热拔插风扇，支持N+1冗余		
温度范围	5°C~35°C		
备注	支持2个鲲鹏 920处理器基于HCCS高速互联，通信速率30GT/s 支持3.0GHz CPU 支持3200MT/s DDR4 DIMM 支持最多8个PCIe 4.0标准插槽		

# 自强鲲鹏高端系列4路服务器规格

型号	PR220K 金融高端4路服务器	
前视图		后视图 
形态	2U 4路	
处理器型号	4*鲲鹏920 F系列处理器，单处理器最高支持64核，主频3.0GHz	
内存插槽	32个3200MT/s DDR4 DIMM，最大内存4TB（配置128GB内存）	
本地存储	8*2.5" SAS/SATA/SSD硬盘 25*2.5" SAS/SATA/SSD硬盘	
RAID支持	RAID 0/1/10/5/50/6/60等	
PCIe扩展	最多4个PCIe 4.0 x8+2个PCI 4.0 x16标准插槽	
板载网卡	1个板载网络插卡，提供4个25GE/10GE光口	
电源	2个2000W交流电源，支持220V交流，热插拔和1+1冗余	
风扇	6个热插拔风扇，支持N+1冗余	
温度范围	5°C~35°C	
亮点	支持4个鲲鹏 920处理器基于HCCS高速互联，通信速率30GT/s 支持3.0GHz 高主频CPU（64核 型号-7265F，48核型号- 5255F） 支持3200MT/s DDR4 DIMM 支持最多6个PCIe 4.0标准插槽	

如需了解宝德自强服务器的更多信息，请联系宝德销售代表或业务合作伙伴，或访问：  
<http://www.powerleader.com.cn>

版权所有 © 宝德计算机系统股份有限公司

保留一切权利。本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。



扫描了解宝德自强服务器