



R220K V2(X20)

均衡型服务器



长江计算R220K V2(X20)是基于鲲鹏920处理器开发的新一代2U2路服务器，提供业界领先的计算性能和灵活的扩展力，将高效能计算带入每一个数据中心，能适应数据中心不断更新变化的需求，可广泛适配于互联网、分布式存储、云计算、大数据等领域。

产品优势

超强算力

- 基于鲲鹏920处理器，最大支持8通道DDR5控制器，内存最多支持32个DDR5槽位，双路高并发，算力倍增

安全可靠

- 支持CPU+BMC双链安全启动，支持TEE机密计算和硬件隔离、内存加密以及国密等安全特性
- 鲲鹏自研RAS2.0，整机可靠性提升30%+

灵活适配

- 采用标准2U19英寸机架式结构，支持SATA/SAS/NVMe接口硬盘，支持多种的灵活硬盘组合，满足不同场景下对存储介质的需求
- 用模块化设计，灵活搭配IO模组，可提供多种PCIe插槽，支持多种的灵活硬盘组合

应用场景



高性能计算



互联网



分布式存储



数据库



云计算



大数据

产品关键参数

CPU*	2*鲲鹏920处理器	网络	2个板载网络插卡，每个插卡规格支持： 4*GE电口 或2*10GE/25GE光口 或1*100GE光口
内存	最多支持32个DDR5插槽，最大工作速率可达4800MT/s	存储控制器	支持RAID0,1,5,6,10,50,60 支持超级电容掉电保护
存储	最多支持： 16个3.5英寸SAS/SATA硬盘 或28个2.5英寸SAS/SATA硬盘 或24个2.5英寸NVMe SSD硬盘扩展	扩展槽位	最多支持12个PCIe接口