abit SERVER & STORAGE SOLUTIONS

# ABK3R1-208

## 2U 鲲鹏920国产服务器

2U Kunpeng 920 Domestic Server



## 产品概述

本款为单路鲲鹏920模块化服务器，支持搭载鲲鹏920- Max、920- Smart、920- liteL算力模组。920/920S模组板载64~256GB DDR4- 2933内存，920L配备4个 DDR4内存插槽，配置灵活。板载4个万兆光口、2个千兆电口，定制版可屏蔽千兆电口，转接扩展4个1/10/25GbE网口；配有3个 PCIe Gen4插槽，存储支持8/12个3.5寸 SAS/SATA盘位及1个 M.2接口。整机经过信号与热学仿真验证，采用高可靠元器件，内置 Hi1711 BMC模组，运维便捷，适合信创业务、边缘节点、轻量虚拟化、文件存储等场景。

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1**颗 | **256G** | **8**个 | **R**aid |
| CPU 鲲鹏920 | DIMM DDR4 2933MHz | 盘机械硬盘<br>2个内置M.2 SSD | 支持阵列<br>0/1/5/10/50 |

| | 详细参数 |
|---|---|
| **处理器** | ●支持1个华为鲲鹏920-Max或920-Smart模组，TDP 185W |
| **内存** | ●支持DDR4<br>● 920-Max/920-Smart内存颗粒板贴于鲲鹏模组上，内存容量模组固定 |
| **储存** | ●支持8个3.5寸SAS/SATA 存储盘位<br>● 1个M.2 插槽（2280/22110，Gen4 X4） |
| **PCIe** | ●3个标准PCIe插槽（Gen4，X16*1、X8*2） |
| **网络/管理** | ●板载2个千兆RJ45电口，4个万兆SFP+光口<br>● 板载一个8通道XGE接口（MCIO X8）可扩展8个1/10/25G网口，或2个100G网口<br>●板载华为Hi1711BMC模组，支持IPMI，KVM，虚拟媒体等功能<br>● 后I/O支持一个RJ45 1Gbps 专用管理网口 |
| **电源** | ●支持2个CRPS电源模块，支持1+1冗余，支持热插拔<br>● 可选550W/800W |
| **I/O** | ●后置：VGA*1、COM*1、USB3.0*2<br>●内置：一个USB2.0*2插针，一个USB3.0*1+USB2.0*1插针 |
| **尺寸** | ●机架式2U　长660mmx宽448mm x 高87mm |
| **环境参数** | ●工作温度：10°Cto35°C；非工作温度：-40°Cto 70°C<br>●非工作湿度：20%to90%（无冷凝） |
| **系统支持** | ●国产OS：麒麟、欧拉<br>● 具体版本请向销售人员咨询 |

说明：规格为平台参数， 实际配置以订购型号及厂商最终确认 。