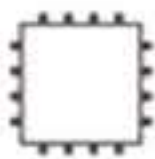


SG4923-B08

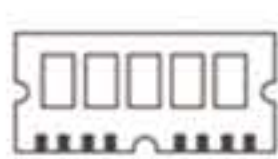
海光GPU服务器



2 CPUs



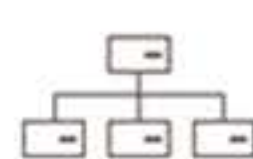
8 GPUs



32 DIMMs



24 Drives



Optional



Optional



Native

技术规格

形态	4U机架式服务器
CPU	支持 2 颗海光 Dhyana 7200/7300全系列 CPU，最高支持 32 核，64 线程，TDP 280W
内存	支持 16 个内存通道，每个通道支持 2 个 DIMM，总共 32 个 DDR4 DIMM 插槽 支持 DDR4 ECC RDIMMs/LRDIMMs 服务器内存，内存频率最大支持 3200MHz，单条容量16GB，32GB，64GB，128G
存储控制器	板载SATA控制器，6Gb/s 支持HBA/RAID卡，直通，RAID0、1、10、5、50、6、60等多种存储方案 配置RAID控制器时，可支持Cache超级电容保护，提供RAID级别迁移、磁盘漫游、自诊断、Web 远程设置等功能，支持RAID卡安全启动
存储	支持 24 个 3.5/2.5 寸 SAS/SATA HDD，SATA SSD，支持可选 16 个 NVMe U.2 SSD 支持 2 个板载 SATA M.2 SSD
网络	支持 1G/10G/25G/40G/100G/200G等多种网络
扩展槽	最大可扩展12个PCIe 4.0 x16插槽，1个OCP 3.0网卡插槽 专用双RAID卡插槽，最高支持8个GPU加速卡、提供强大的训练应用性能
接口	2个 VGA、4 个 USB3.0、1 个 COM 口、1 个 RJ45 1GbE BMC 管理网口
管理	提供1个1Gbps RJ45专用管理口 集成管理芯片，独立接口，支持SNMP、IPMI，提供GUI、虚拟KVM、虚拟媒件、SOL、智能电源、远程控制、硬件监控等特性
安全	可选TPM安全管理模块
风扇	8个系统风扇模组，支持N+1冗余
电源	支持3+1或2+2冗余，支持1600W /2000W/2200W CRPS 高效电源
操作系统	方德高可信服务器操作系统、银河麒麟高级服务器操作系统、统信服务器操作系统、大云企业操作系统（BC-Linux）、凝思 安全操作系统、欧拉开源操作系统（openEuler）、龙蜥操作系统 Anolis OS、Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、VMware ESXi、Ubuntu Server，Oracle Enterprise Linux 等 具体版本请向销售人员咨询
工作温度和湿度	工作温度：5°C to 35°C，运输存储温度：-40°C to 65°C
尺寸	432mm x 175mm x 798mm（宽 x 高 x 深）

应用场景

▲ 冷存储

▲ 云存储

▲ 温存储

▲ 分布式存储

▲ 大数据