SG4924-B08

海光GPU服务器

2 CPUs | 8 GPUs | 24 DIMMs | 24 Drives | Optional | Optional

超强计算能力
Super powerful computing ability

搭配海光最新 7400 系列处理器，最高可支持 64 个物理核心；
配合8通道4800MT/s DDR5内存技术，最多可支持 24条 DIMM 内存；
最高可配置 8 个双宽全高全长 GPU，可兼容 Nvidia，Hygon，Cambricon 等多家公司 AI 计算 卡，具备广泛的 GPU 兼容性。

高可管理性
High manageability

智能硬件监控系统。提供系统内部温度、风扇转速、电源电压等工作状态信息显示。
自动记录主机故障时间及日志信息；
支持智能调节转速功能，风扇转速随着系统温度动态调整，有效降低了系统噪音和功耗。

易运维性
Easy maintenance

产品均采模块化设计，机箱，风扇，硬盘，电源等设备均可以免工具拆卸，采用规格统一的电 源模块；
集成 iKVM 功能可以对服务器进行远程操作、维护，提供故障指示功能，提升维护效率。

技术规格

形态	4U机架式服务器
CPU	支持2颗海光4号7系处理器, 单颗64核, 最大功率400W
芯片组	/
内存	24个DDR5内存插槽, 最高4800MHz, 支持RDIMM 单条容量16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB
存储控制器	板载6Gb/s SATA控制器, 支持RAID 0、1、5、10 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 SATA/SAS/NVMe热插拔硬盘 支持2个SATA或NVMe M.2 SSD
网络	支持1个OCP 3.0网卡 可选配1/10/25/50/100/200/400GE PCIe标准网卡, 可选配双宽DPU标准网卡
扩展槽	最多支持16个x16PCIe扩展槽位 最多支持15个标准PCIe扩展槽位(内置2个阵列卡PCIe扩展槽位) 支持1个OCP 3.0槽位
接口	标配1个管理网口, 1个后置VGA, 5个USB接口(2前置, 2后置, 1内置) 可选智能挂耳: 1个前置VGA，支持1个前置Type-C专用管理接口(用于BMC/系统串口) 可选调试卡: 1个Type-C专用管理接口(用于BMC/系统串口), 1个管理网口, 2个USB接口
管理	提供1个1Gbps RJ45专用管理口 集成BMC管理芯片E2000S, 支持IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
安全	支持机箱入侵检测; 支持TCM/TPM安全模块
风扇	支持8个8056风扇, N+1热插拔冗余
电源	支持4个2000W/2400W/2700W/3200W白金电源, 可选钛金电源, 支持N+N冗余/N+1冗余
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
工作温度和湿度	工作温度: 5℃ to 35℃, 运输存储温度:-40℃ to 65℃
尺寸	447 x 175 x 935mm (宽 x 高 x 深)
应用场景	**高性能　运营商　互联网　深度学习　大数据**

深圳市倍联德实业有限公司（以下简称"倍联德"）围绕算力设备全生命周期，提供覆盖规划、部署、运维的专业服务，助力客户降低运维风险、提升部署效率、保障业务稳定运行。

· 咨询规划服务：提供算力架构选型与场景适配建议，匹配合适的技术方案与产品组合。
· 部署实施服务：提供产品安装、调试与上线支持，保障设备快速、稳定交付启用，实现业务无缝衔接。
· 主动运维服务：提供系统健康检查、性能优化、风险预警等主动式运维，前置排查潜在问题，减少故障影响。
· 金牌技术支持服务：提供分级别的软硬件技术支持与专属服务，匹配不同响应时效，保障故障高效解决。

版权与免责声明
本资料仅供参考，不构成任何要约或承诺。产品参数与服务，以双方正式签署的商务合同为准。
倍联德对技术规格、性能指标及认证信息已尽合理审核义务；非技术性描述如有疏漏，恕不另行通知。
本资料如有内容变更，以倍联德官网（www.beiliande.com）公告为准。
Copyright © 2026 深圳市倍联德实业有限公司 保留一切权利。

www.beiliande.com
深圳市龙岗区坂田街道雅宝路1号星河World三期F栋大厦9楼
info@beiliande.com
400-810-0504