



DeepSophon

BS系列本地AI硬件

本地智能算力中心

掌上方寸 执掌 AI 应用



简介



DeepSophon BS 系列本地 AI 硬件矩阵

DeepSophon BS 系列面向企业本地智能应用场景，提供从桌面侧轻量部署、丰富模型生态到全国产路线的硬件底座。

设备与桌面端App、模型管理、技能库、领域专家等软件能力组合交付，帮助团队在本地完成文档问答、行业知识库、数字员工与多 Agent 编排。

系列产品覆盖 BS200、BS300、BS500 三类典型配置，可按需与部署环境进行分层选型。

特性



BS200 液冷桌面部署

- AMD Ryzen AI Max + 395，128GB 统一内存，兼顾液冷散热、静音体验与高性价比本地 AI 应用。



BS300 丰富模型生态

- NVIDIA Blackwell 架构，FP4 最高 1PFLOP，适配主流模型生态，支持复杂推理与多 Agent 编排。



BS500 全国产

- 摩尔线程长江 SOC，国产芯片与国产系统路线，适合政企、医疗、能源等场景。



软硬一体交付

- 本地模型、技能库、专家工作空间与行业技能协同部署，减少集成成本。

场景选型

BS200



液冷桌面 AI 主机

面向办公室桌面、项目组离线办公、轻量文档问答与高性价比本地 AI 应用。

BS300



丰富模型生态节点

面向多模态处理、复杂推理、多 Agent 编排和主流模型生态适配。

BS500



国产化部署

面向如能源、医疗等相关具备高度数据敏感、长期处于高安全运营场景与事件处置协同场景的企业。

联系

请联系 DeepSophon 方案团队获取完整选型建议、软硬件组合方案、部署清单及行业场景报价。

DeepSophon

BS系列本地AI硬件

技 术 规 格

产品型号	BS200	BS300	BS500
定位	液冷散热 高性价比 桌面部署 模型生态丰富 大模型推理 强扩展 全国硬件路线		
核心平台	AMD Ryzen AI Max + 395	20 core Arm + Blackwell GPU	摩尔线程长江 SOC
GPU / 算力	Radeon 8060S	6144 CUDA Core / FP4 1PFLOP	国产 GPU 算力 48G
内存	LPDDR5X 128GB	128GB LPDDR5x 统一内存	LPDDR5 64GB
显存	96GB Max	最高 112G	国产 GPU 24G x 2
存储	PCIe 4.0 2TB SSD	M.2 NVMe SSD 2TB / 4TB	512G M.2 SSD 2280
显示接口	DP1.4 x 1 + HDMI2.1 x 1	HDMI 2.1a x 1	DP x 1 + HDMI x 1
高速接口	USB4 Display x 2	USB4 Type-C x 4	USB3.0 x 4 + Type-C x 1
网络	10GbE + 2.5GbE / Wi-Fi 7	200G QSFP x 2 + 10GbE / Wi-Fi 7	RJ45 x 2 / Wi-Fi + Bluetooth
操作系统	Ubuntu 24.04	Ubuntu 24.04	Ubuntu / 银河麒麟
尺寸	199 x 199 x 199 mm	150 x 150 x 50.5 mm	152 x 152 x 45.8 mm
重量	5300g	1200g	按配置交付
适用场景	项目组知识库 / 离线办公	复杂推理 / 多 Agent / 模型生态	国产硬件路线

注：参数根据公开产品信息与当前方案资料整理，具体配置以最终交付版本为准。