



Yukun Tech

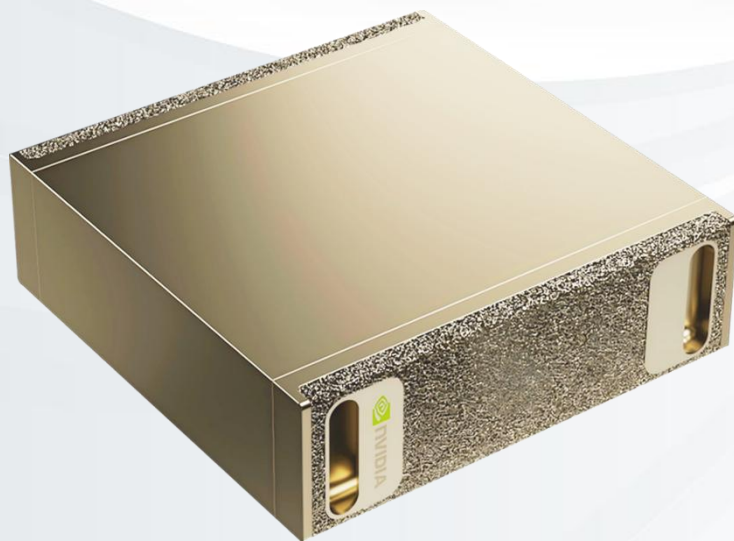
屿鲲科技

YUKUN TECH

NVIDIA DGX Spark

桌面级超算 • 千亿模型随心跑

产品简介



NVIDIA DGX Spark 是专为人工智能打造的桌面算力设备，搭载全新 GB10 Grace Blackwell 超级芯片与优化架构，AI 算力最高可达 1000 TOPS。芯片集成 Blackwell GPU 与 20 核 Grace Arm CPU，搭载第五代张量核心并支持 FP4 格式，依托 NVLink-C2C 实现 CPU 与 GPU 高速互联，内存带宽为 PCIe Gen 5 的 5 倍。

设备配备 128GB 统一内存，单机可完成 200B 参数模型的实验、微调与推理；借助 ConnectX 网络双机互联，可流畅运行 405B 参数大模型。整机沿用工业级 AI 架构，搭载 Ubuntu 版 DGX 系统，预装全套 NVIDIA AI 软件栈，开放 NIM、Blueprints 相关权限，兼容 PyTorch、Jupyter、Ollama 等主流工具。支持原型开发、模型调优及推理，成果可无缝迁移至数据中心与云端，助力从业者持续探索生成式 AI 前沿。

技术规格

形态	桌面级
处理器	20 core Arm, 10x Cortex-X925 + 10x Cortex-A725
内存	128 GB LPDDR5x，统一系统内存
GPU	NVIDIA Blackwell Architecture
	5th Gen Tensor Cores + 4th Gen RT Cores
存储	1 TB 或 4 TB NVME.M2，自带加密
I/O	视频输出：1 x HDMI 2.1a
	USB 接口：4 x USB4 Type-C
网络	1 个 RJ-45 接口
	10 GbE
网卡	ConnectX-7 智能网卡
操作系统	NVIDIA DGX™ OS
尺寸	150 mm 长 x 150 mm 宽 x 50.5 mm 高

版权所有 @ 屿鲲科技（上海）有限公司，保留一切权利。

非经屿鲲科技（上海）有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

屿鲲科技是屿鲲科技（上海）有限公司的商标或者注册商标。在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

您购买的产品、服务或特性等应受屿鲲科技（上海）有限公司商业合同条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，屿鲲科技（上海）有限公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。