

E1005 Pro

AI桌面超融合



E1005 Pro是为教育科研、影视制作、中小型科技公司和智慧工厂等场景打造的旗舰级数据基础设施，其训推一体化架构支持本地化部署千亿级参数大模型，为不同场景的AI应用提供强大算力支撑。独特的分布式散热系统确保在高负载下稳定运行，最大240CFM热交换流量保证系统长时间高效工作。支持多部门协同工作，从数据存储到数据分析全流程覆盖，为AI嵌入行业工作流提供专业化的全新架构数据基础设施。

技术优势



全互联架构



数据安全保护



统一命名空间



高效存取



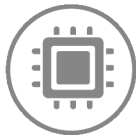
多人协作



全闪存



AI生成



本地训练推理

应用场景



具身智能



影视制作



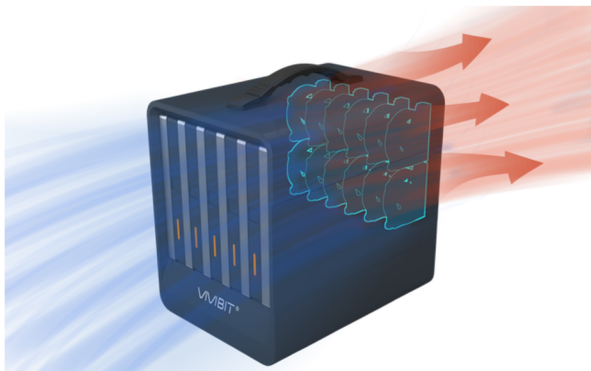
教育科研



中小企业

分散式散热系统

- 最大255CFM 空气流量
- 每刀片最大支持4个风扇散热
- 风扇按需自动调速，最佳静音设计
- 散热系统气流分布均匀、超低空气阻力



整机规格

| 型号 | E1005-Pro |
|-------|------------------------|
| 节点 | 5 x vBlade Max |
| 存储 | 1225TB Max |
| CPU | ARM Neoverse V3AE 70核心 |
| AI算力 | 10PFLOPS Max |
| GPU显存 | 640GB Max |
| 电源 | 2 x 800w |

刀片规格

| 型号 | M112 | M114 |
|------------|--------------------------|--------------------------|
| 存储 | 245TB Max | 245TB Max |
| CPU | ARM Neoverse V3AE 12核心 | ARM Neoverse V3AE 14核心 |
| 内存 | 128GB | 128GB |
| GPU | MX107 | MX108 |
| 显存 | 128GB (统一寻址) | 128GB (统一寻址) |
| AI 算力 | 1.2PFLOPS | 2PFLOPS |
| 高速传输 | 3 x 25GbE | 4 x 25GbE |
| 局域网 (RJ45) | 2 x 10GbE 1 x 5GbE | 2 x 10GbE 1 x 5GbE |
| PCIE | PCIe5.0 | PCIe5.0 |
| USB3 | 1 x Type-C 1 x Type-A | 1 x Type-C 1 x Type-A |