

E1005

AI桌面超融合



作为E系列中的桌面智算集群设备，搭载五个刀片，每刀片均可独立提供计算、存储能力，通过独特的背板设计，以Full-Mesh全互联进行网络传输，极大提升了存、算、传融合能力。广泛适用于智能制造、医疗健康、教育机构、中小企业等场景。

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



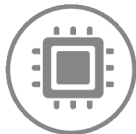
大容量



全闪存



云原生可扩展



本地训练推理



多人协作



Linux



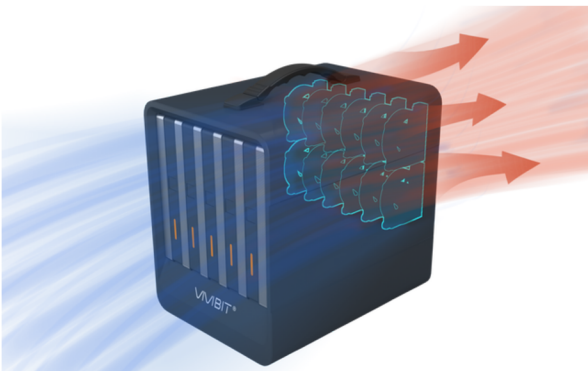
定制OS



Mac OS

分散式散热系统

- 最大180CFM 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
节点	5 x vBlade Max
存储	1.8PB Max
CPU	ARMv9 Neoverse N2 120核心
内存	960GB DDR5 Max
AI算力	1.5PFLOPS Max
GPU显存	120GB Max
电源	2 x 550w

刀片规格

型号	M108	M124
存储	122.8TB Max	122.8TB Max
CPU	ARMv9 Neoverse N2 8核心	ARMv9 Neoverse N2 24核心
内存	64GB DDR5 Max	192GB DDR5 Max
GPU	MX102/MX106	MX106
显存	20GB Max	20GB Max
AI 算力	80TFLOPS	306.8TFLOPS
高速传输	4 x 50GbE	4 x 50GbE
局域网 (RJ45)	2 x 10GbE	2 x 10GbE
PCIE	PCIe5.0	PCIe5.0
USB3	1 x Type-C 1 x Type-A	1 x Type-C 1 x Type-A