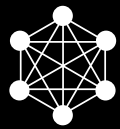


新一代数据基础设施



全互联架构



统一命名空间



数据安全和用户组



全闪存



高效存取

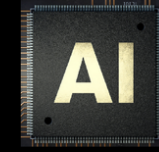


大容量

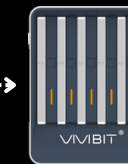


E1005 桌面智算超节点

本地 LLM
训推一体化



可扩展
云原生架构



多人协作



剪辑师 1



剪辑师 2



剪辑师 3



制片人



协助人 1



协助人 2



协助人 3

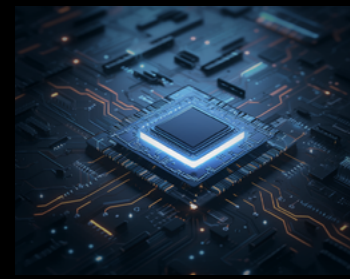


审片

远程云
协同工作

执行制片人

8~120核
ARMv9 N2



1Tbps 全互联背板
+
10 x 10GbE 后面板通道

960GB
DDR5 内存

1225TB
NVMe SSD
U.2/E3.s/M.2

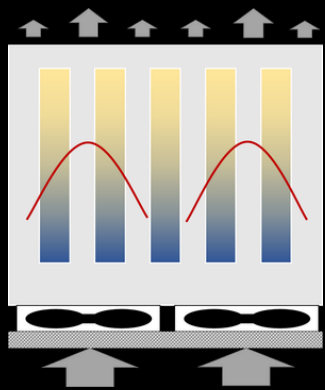
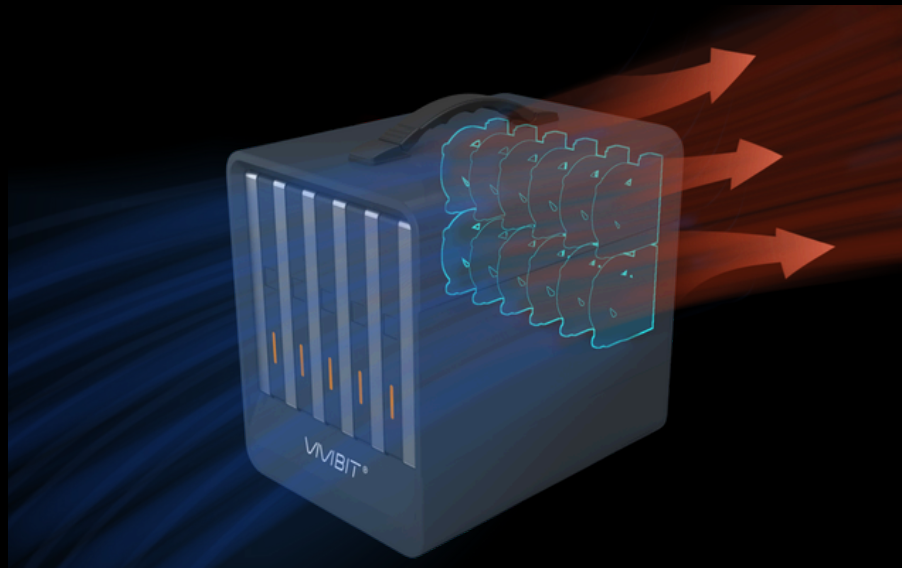
Linux
Mac OS
Windows

专业级
数据保护



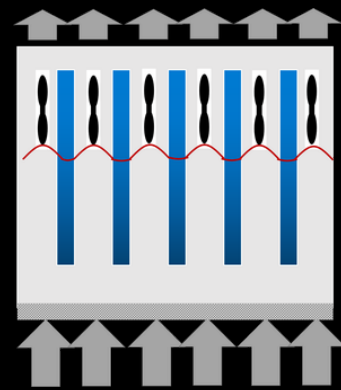
分布式散热系统

180CFM 空气流量
每个刀片可支持 4 个风扇
按需自动风扇降噪



传统散热系统

- 气流不平衡
- 高空气阻力



E1005 散热系统

- 均匀分布气流
- 超低空气阻力

E1005 规格

E1005	满配规格
vBlade 刀片数量	5 × vBlades
存储	1225TB
CPU	120核 ARM Neoverse-N2
AI 算力	1.5 PFLOPS
GPU显存	100GB
功耗	2 × 800w



E1005

E1005 vBlade 刀片规格

刀片规格 (满配)	M108s	M108	M124
存储	245TB	122.8TB	122.8TB
CPU	8核 ARM Neoverse N2	8核 ARM Neoverse N2	24核 ARM Neoverse N2
内存 (统一寻址)	32GB DDR5	32GB DDR5	64GB DDR5
GPU	/	MX106	MX106
显存	/	20GB	20GB
AI 算力	/	306.8 TFLOPS	306.8 TFLOPS
高速传输	4 × 50GbE	4 × 50GbE	4 × 50GbE
局域网 (RJ45)	2 × 10GbE	1 × 10GbE	1 × 10GbE
PCIe	PCIe 5.0	PCIe 5.0	PCIe 5.0
USB	1 × Type-C 1 × Type-A	1 × Type-C	1 × Type-C



E1005 vBlade