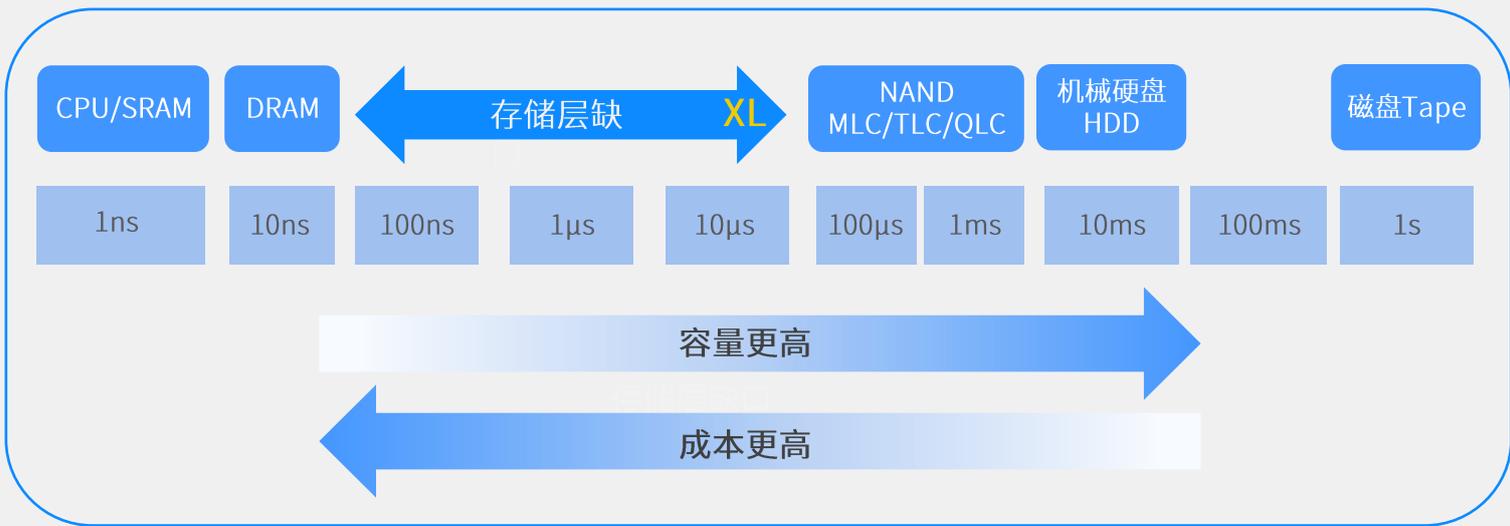


Haishen3-XL

DapuStor®企业级SCM



随着机器学习、人工智能、实时数据分析等需求的增长，数据实时性变得越来越重要，如何在性能、价格、容量等关键因素之间寻找最佳平衡点，成为存储业界的挑战。DapuStor®紧跟行业需求，基于业界最新XL-FLASH推出Storage Class Memory (SCM) 产品，其极低延迟、超长使用寿命、超高性能的特性，为客户带来极致产品体验。



高性能低功耗

Haishen3-XL产品采用业界最新XL-FLASH介质，具备20μs极低读延时，以及850K/350K超高IOPS性能，优化数据缓存与加速、AI训练、大数据分析等业务场景体验。

超强耐久性

超高性能需要超强耐久性，Haishen3-XL采用特殊优化的SLC级别Fast NAND，具备高达30DWPD耐久性。



Haishen3-XL

DapuStor® 企业级 SCM

特性概览

产品型号	H3900		
容量	0.75TB	0.8TB	1.6TB
形态	U.2 & AIC		
接口	PCIe 3.0 x4, NVMe 1.3		
闪存类型	96L 3D XL-FLASH		
读带宽(128KB)MB/s	3500	3500	3500
写带宽(128KB)MB/s	2900	2900	2900
随机读(4KB)KIOPS	830	850	840
随机写(4KB)KIOPS	350	280	285
功耗(Typ./Max)Watt	8.0/10	8.0/10	9.0/11
4K随机Latency(Typ.)R/W μs	33/15 20/9		
4K顺序Latency(Typ.)R/W μs	33/15		
寿命	30 DWPD		
UBER	1 sector per 10 ¹⁷ bits read		
MTBF	200万小时		
支持操作系统	RHEL, SLES, CentOS, Ubuntu, Windows Server, VMware ESXi		
认证	FCC, CE, ROHS, REACH, WEEE, PCI express, NVM express		

*因系统硬件、设置或软件不同，实际测试结果可能存在差异。



400-9938-968



www.dapustor.com



深圳市龙岗区腾飞路9号创投大厦

北京市海淀区新中关写字楼B座北翼18层



版权所有©深圳大普微电子科技有限公司2023。保留一切权利。

未经本公司许可，任何第三方不得摘录或复制本文档的任何部分或全部内容，不得以任何方式发布。

本文档中出现的商标权均归属于深圳大普微电子科技有限公司所有。

DapuStor®