SiliconMotion

慧荣科技出席Flash Memory Summit 2022展出率为资料中心、智能和移动应用打造的先进固态硬盘解决方案

August 3, 2022

美国加州圣...2022年8月2日 — 全球NAND闪存控制器和固态硬盘解决方案领导厂商慧荣科技 (NasdaqGS: SIMO) 今日宣布将于8月3日至4日在美国加州圣塔克拉拉展示其Flash Memory Summit展示一系列专为资料中心、移动型电脑、嵌入型计算机、物联网产品的SSD控制器和主SSD模块方案。



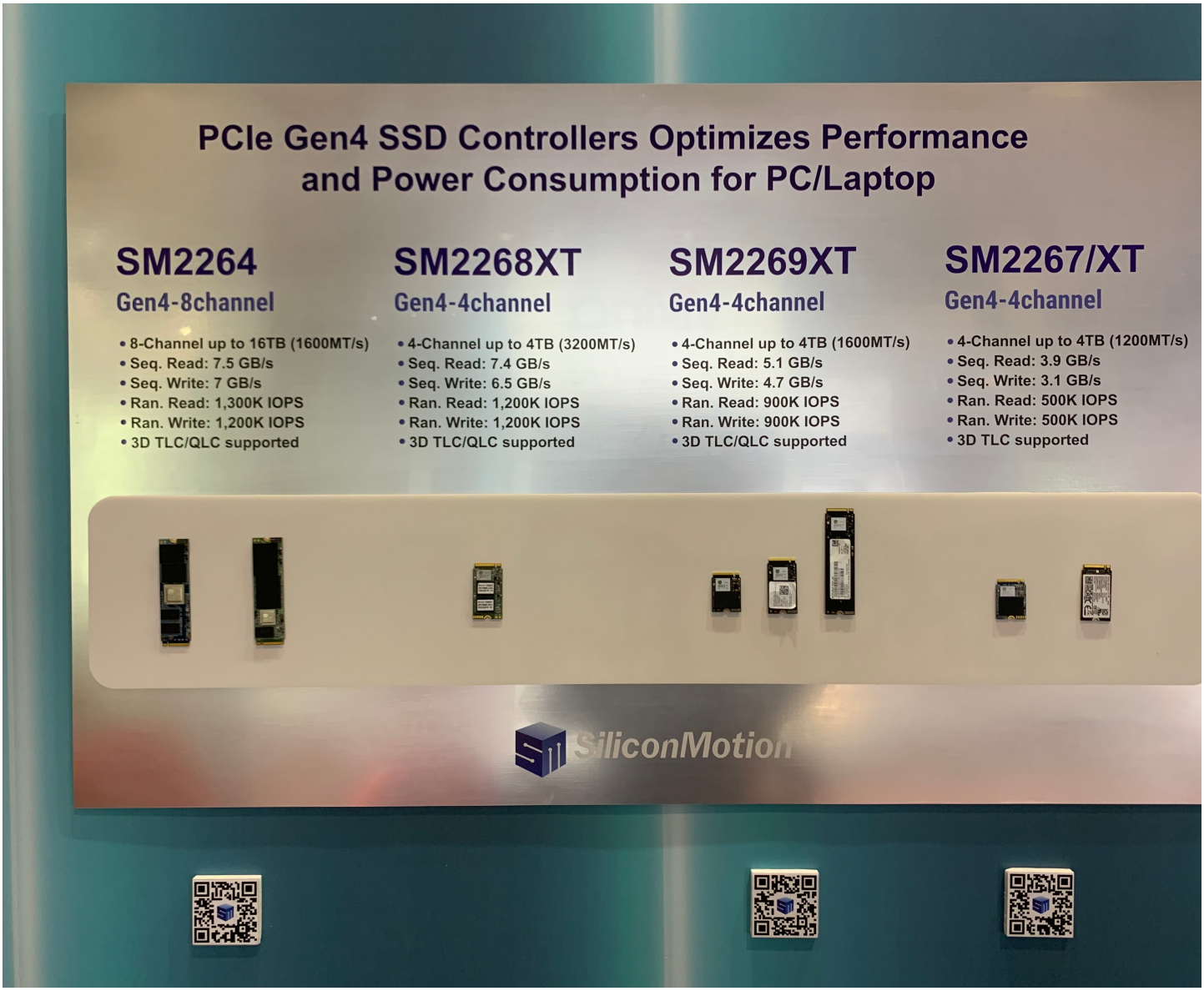
各项资料中心安全存储的 SSD **控制器和主**SSD**模块方案。**
慧荣科技各项资料中心主机板上的多个...


MonTitan™ High Performance
PCIe Gen5 Enterprise SSD
Solution development platform
SM8366
SM8366 SSD Controller
PCIe Gen5 x4, Dual Port
NVMe 2.0
OCP Data Center NVMe SSD 2.0
Programmable Standard NVMe, HB-FTL, ZNS FW
High Performance
14GB/s Sequential I/O
Random Read/Write 3.0 /2.8M 4K IOPS
PerformaShape™ ASIC based QOS sets
16 Channels, 2400 MT/s
NANDCommand™ maximizing Enterprise NAND performance
Form Factors: E1.S, E3.S, U.2
MonTitan
SiliconMotion
SM8366
PCIe Gen5 x4 Dual Ported Enterprise SSD Controller
Supports latest 3D TLC and QLC NAND in Standard Form Factors
SM8366 with KIOXIA BiCS6 3D TLC NAND
SM8366 with Micron N48R 3D QLC NAND
SM8366 with Micron B58R 3D TLC NAND
SM8366 with Micron B58R 3D TLC NAND



- FerriSSD PCIe NVMe 單晶片 SSD, 為相關器和網通設備的開機與儲存裝置提供穩約高效能及強大的資料保存能力
- Shannon 全場景SSD解決方案 PCIe NVMe SSD Gen5 SP5-E/X及PCIe NVMe SSD Gen4 SP4E/SP4X
- Bigtera VirtualStor® FlashGo NVMe All-Flash方案 雙控制器2U24NVMe可實現高效能與高密度儲存需求

金用科幸能電電腦股 PCIe Gen4 x4 **固態硬碟SSD** 是 **智慧SSD** 控制晶片
金用科技的PCIe Gen4 SSD控制晶片是高效能儲存設計的關鍵核心，最大化利用資料吞吐量，且於通過大多數事前認證電腦與產品時的認證。



- SM2264: 專為超高效能及電競筆電打造的PCIe Gen4 x 4, 8通道SSD控制晶片, 每個通道最高速度可達1600MT/s
- SM2268XT: 專為主流及高效能筆電打造的PCIe Gen4 x 4, 4通道SSD控制晶片, 每個通道最高速度可達3200MT/s
- SM2269XT: 適用於主流筆記型電腦的PCIe Gen4 x 4, 4通道SSD控制晶片, 每個通道最高速度可達1600MT/s
- SM2267/SM2267XT: 適用於主流型筆記型電腦的PCIe Gen3 x 4, 4 通道SSD控制晶片, 每個通道最高速度可達1200MT/s

有為有效的二合一控制器的專為客戶 SM2264/SM2268XT 控制晶片開發方案

- FerriSSD PCIe Gen 4 NVMe專用SSD
- FerriHMMC 4.5/5.0/5.1
- FerriUFS 2.2/3.1
- 應用器SSD控制晶片 -SM2264XT-AT、SM2268XT-AT、SM2263XT-AT

新款控制芯片的關鍵參數, 如需相關資訊請造訪 https://www.siliconmotion.com/downloads/20220706b

關於慧榮

慧榮科技(Silicon Motion Technology Corp., NasdaqGS: SIMO)是全球專業大容量NAND Flash控制晶片供應商, 其中SSD控制晶片供貨量全球第一。慧榮也供應嵌入式儲存控制晶片的有關技術, 應用在智慧型手機、ioT裝置及其他應用。我們同時提供SSD解決方案, 包括為超大型資料中心提供的完整客戶化、專用設計並量產SSD。以及為希望加工型快閃記憶體的原廠晶片提供原決方案, 客戶包括多家NAND Flash大廠。關於慧慧相關創新及SSD關鍵趨勢, 更多資訊有關詳細資訊請參閱www.siliconmotion.com。

新聞聯絡人:
慧慧科技(Arvind Lin)
Tel: (02) 2219-5588 ext 3010
E-mail: arvind_lin@siliconmotion.com

許維倫(Calvin Hsu)
資深專案經理/行銷企劃部
慧慧科技股份有限公司
Tel: (02) 2219-5588 ext 3511

E-mail: calvin.hsu@siliconmotion.com